

# PREISLISTE 2010

## ÖSTERREICH

Zu Katalog

### „MESSEN & PRÜFEN“

(Tragbare Mess- und Prüfgeräte für Baustellen und Labor)

beinhaltet:

- CHAUVIN ARNOUX
- METRIX
- ORITEL

# ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

## 1. Geltung der Verkaufsbedingungen

Die Chauvin Arnoux GesmbH Wien (nachträglich C.A. genannt) nimmt Bestellungen und Aufträge ausschließlich zu diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen entgegen. Die Geltung entgegenstehender Bedingungen des Käufers bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Anerkennung.

## 2. Anbote

Unsere Angebote sind, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind, stets freibleibend. Technische Änderungen vorbehalten.

## 3. Auftragsbestätigung

Einlangende Aufträge und Bestellungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich angenommen.

## 4. Preise

Die in unseren Angeboten oder Auftragsbestätigungen enthaltenen Preise fußen auf Kalkulationen zum Zeitpunkt der Preisangabe. Sollten sich die Grundlagen dieser Kalkulation insbesondere durch veränderte Marktpreise der Zuliefermaterialien oder Lohnerhöhungen bis zum Tag der Lieferung verändern, so behalten wir uns die Angleichung des Preises vor.

Alle Preise sind Nettopreise in Euro ohne Umsatzsteuer. Zu diesen Preisen kommt die Umsatzsteuer in jeweils gesetzlicher Höhe.

Die Preise gelten grundsätzlich ab Lager Wien, unversichert, verpackt, sofern nicht andere Bedingungen vereinbart sind.

## 5. Zahlung

### **CHAUVIN ARNOUX Produkte:**

Unsere Rechnungen, auch solche über Teillieferungen sind - falls nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart wird - binnen 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto ohne Abzug zu bezahlen. Aufträge unter 150,- Euro werden nur gegen Barzahlung bzw. Nachnahme ausgeliefert. Zusätzlich wird ein Mindermengenzuschlag von 7,50 Euro verrechnet.

### **LD-DIDACTIC Produkte:**

Unsere Rechnungen, auch solche über Teillieferungen sind - falls nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart wird - nach Rechnungserhalt prompt ohne Abzug zu bezahlen. Aufträge unter 350,- Euro werden nur gegen Barzahlung bzw. Nachnahme ausgeliefert. Zusätzlich wird ein Mindermengenzuschlag von 25,- Euro verrechnet.

### **Für alle Produkte gilt:**

Im Falle des Zahlungsverzugs sind sämtliche Mahn- und Inkassospesen zu ersetzen. Es werden Verzugszinsen von 15% p.a. vereinbart. Eine Aufrechnung mit Forderungen gegen uns ist ausgeschlossen. Bei Zahlungsverzug oder Bekannt werden von Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, haben wir das Recht, alle offenen Forderungen sofort fällig zu stellen, alle weiteren Lieferungen und Leistungen sofort einzustellen und die Arbeiten an noch nicht erfüllten Verträgen bis zur Sicherstellung der künftigen Zahlungen einzustellen. Erfüllungsort für Zahlungen des Käufers ist Wien.

## 6. Lieferung

Die angegebenen Lieferfristen sind stets freibleibend, d.h. ohne rechtliche Bindung. Schadenersatzansprüche aller Art unter Berufung auf die Überschreitung von Lieferfristen sind ausgeschlossen.

Wir sind befugt, Teillieferungen zu erbringen, der Käufer ist nicht berechtigt, Teillieferungen zurückzuweisen.

## 7. Verpackung

Waren können nach unserem Ermessen verpackt oder unverpackt geliefert werden. Die Kosten einer vom Käufer gewünschten Spezialverpackung werden separat berechnet.

## 8. Versand

Auslieferungen erfolgen per Postversand, auf Kundenwunsch können aber Zusatzdienste wie Lieferung per Postexpress, Bahn, Spedition, Paketdienst, etc. vereinbart werden. Die diesbezüglichen Kosten gehen dann zu Lasten des Käufers.

## 9. Erfüllungsort

Erfüllungsort der Warenlieferung ist unser Geschäftssitz in Wien. Mit Übergabe der Ware an die Post bzw. den ersten Frachtführer gehen Gefahr und Zufall auf den Käufer über und gilt die Ware als ihm zur Verfügung gestellt. Die Verladung und Versendung erfolgt daher - auch bei frachtfreier Lieferung - auf Gefahr des Käufers. Wir sind ohne speziellen Auftrag nicht verpflichtet, für eine Versicherung der Ware Sorge zu tragen.

## 10. Warenrücksendung

Rücksendungen bedürfen ausnahmslos unserer vorherigen Zustimmung. In jedem Fall berechnen wir 10% des Warenwertes für anteilige Bearbeitungskosten, mindestens aber 10 Euro + gesetzlicher MWST.

## 11. Gewährleistung

Unsere Gewährleistung ist auf Mängel beschränkt, die auf einem Fehler des Produkts beruhen, der die Gebrauchsfähigkeit der Ware beeinträchtigt. Technische Änderungen, die die vertraglich vorausgesetzte Funktionsfähigkeit nicht wesentlich beeinträchtigen, sowie Abweichungen von Mustern oder von früheren Lieferungen oder von sonstigen Angaben begründen keine Gewährleistungsverpflichtung

unsererseits. Unsere Gewährleistung gilt überdies nur für Mängel, die unter Einhaltung der vorgesehenen Betriebsbedingungen und bei sachgemessener Anwendung auftreten.

Für diejenigen Teile der Ware, die wir von Unterlieferanten bezogen haben, haften wir nur im Rahmen der von uns selbst gegen den Unterlieferanten zustehenden Gewährleistungsansprüche.

Die Gewährleistungsfrist beträgt 6 Monate. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Übergang der Gefahr gemäß Punkt 7.

Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Waren bei Erhalt unverzüglich zu überprüfen und allfällige Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen. Eine Mängelrüge hat spätestens innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich einzugehen. Die Mängelrüge ist nur wirksam, wenn sie den Mangel genau beschreibt. Dem Käufer obliegt es, die Ware zum Zweck der Überprüfung des beanstandeten Mangels an unser Werk spesenfrei einzusenden. Bei Unmöglichkeit bzw. Untunlichkeit einer Übersendung ist eine Besichtigungsmöglichkeit des Mangels an Ort und Stelle zu gewähren.

Von uns als mangelhaft anerkannte Waren werden nach unserer Wahl verbessert oder ersetzt. Eine Verlängerung der Gewährleistungspflicht tritt durch eine Mängelbehebung nicht ein.

Für die Kosten einer durch den Käufer selbst vorgenommenen Mängelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu unsere schriftliche Zustimmung gegeben haben.

## 12. Schadenersatz

Dem Käufer stehen bei mangelhafter Erbringung unserer Leistung ausschließlich die Gewährleistungsansprüche zur Verfügung. Schadenersatzansprüche jedweder Art wegen mangelhafter Erfüllung sind ausgeschlossen, sofern sich nicht aus den Umständen des Einzelfalles ergibt, dass uns ein so gravierendes grobes Verschulden zur Last fällt, das dem Vorsatz gleichzustellen ist.

## 13. Eigentumsvorbehalt

An allen von uns gelieferten Waren behalten wir uns das Eigentumsrecht bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises samt allen Nebengebühren vor. Bei Zahlungsverzug des Käufers oder Bekannt werden von Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, haben wir das Recht, die sofortige Herausgabe der gelieferten aber noch nicht vollständig bezahlten Ware zu verlangen.

Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes und/oder die Rücknahme der Ware gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag, hierfür ist eine gesonderte Erklärung unsererseits erforderlich.

## 14. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, sowie die mit dem Käufer im Einzelfall abgeschlossenen Verträge unterliegen ausschließlich österreichischem Recht.

Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten wird die Zuständigkeit des sachlich in Wien zuständigen Gerichts vereinbart.

## 15. Teinichtigkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ungültig oder nichtig sein, so berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dieser Bedingungen nicht. An die Stelle der einzelnen Vertragsbestimmungen tritt jeweils die gesetzliche Regelung.

## 16. Schriftform

Änderungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bedürfen in jedem Fall der Schriftform. Mündliche Vereinbarungen bedürfen ebenfalls der Schriftform und sind ansonsten ungültig.

## 17. Export- und Importgenehmigungen

Von C.A. gelieferte Produkte und technische Know-how sind zur Benutzung und zum Verbleib in dem mit dem Kunden vereinbarten Lieferland bestimmt. Die Beachtung allfälliger Ausfuhrbestimmungen, insbesondere von etwaigen Ausfuhrverboten in bestimmte Staaten, obliegt ausschließlich dem Kunden.

Jede Weiterlieferung von Vertragsprodukten durch Kunden an Dritte, mit und ohne Kenntnis von C.A., bedarf gleichzeitig Übertragung der Exportgenehmigungsbedingungen. Der Kunde haftet für die ordnungsgemäße Beachtung dieser Bedingungen gegenüber von C.A.. Embargobestimmungen gemäß internationaler Abkommen oder von internationalen Organisationen verhängt (z.B. UNO) sind striktest einzuhalten.

## 18. Allgemeine Bestimmungen

Der Kunde ist nicht berechtigt, seine Ansprüche aus dem Vertrag abzutreten.

Erfüllungsort und Gerichtsstand bei Kunden ist Wien. C.A. ist jedoch berechtigt, den Kunden an jedem anderen gesetzlichen Gerichtsstand zu klagen.

Es gilt das Recht der Republik Österreich. Das Wiener UN-Abkommen (UNCITRAL) über den internationalen Warenverkehr ist ausgeschlossen.

Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden oder dieser Vertragstext eine Regelungslücke enthalten, so werden die Vertragsparteien die unwirksame oder unvollständige Bestimmung durch angemessene Regelungen ersetzen oder ergänzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der gewollten Regelung weitestgehend entsprechen.

Die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen bleibt davon unberührt.

Produktgruppe	Seite
<b>00 - DIENSTLEISTUNGEN, DIVERSES, ETC...</b>	
SCHULUNGEN / GERÄTEEINWEISUNGEN	1
LEIHGEBÜHR	1
MINDERMENGENZUSCHLAG	1
VERSANDKOSTEN	1
<b>01 - VIELSEITIGES MESSEN UND PRÜFEN</b>	
SPANNUNGSPRÜFER	1
SPANNUNGSPRÜFER MIT DREHFELDRICHTUNGSANZEIGE	1-2
MULTIMETER	2-5
ANALOG-MULTIMETER	2
ANALOG-/DIGITAL-MUTIMETER	2-3
DIGITAL-MULTIMETER	3-5
VIELFACHMESSZANGEN	5
<b>STROMMESSUNG</b>	
AC-MESSUNG	5-7
STROMZANGEN TRMS	5
FLEXIBLE STROMWANDLER	5-6
ZANGENSTROMWANDLER	6-8
MINIZANGEN Serie Mini 0x	6
MINIZANGEN Serie MN	6
Y-ZANGEN	6
C-ZANGEN Serie 100	6
D-ZANGEN	7
AC-/DC-MESSUNG	7
K-ZANGEN	7
E-ZANGEN	7
PAC-ZANGEN	7
ZANGEN FÜR OSZILLOSKEPE	7
ZANGEN FÜR FEHLERSTRÖME	7
ZANGEN FÜR PROZESS-STRÖME	7-8
<b>03 - PRÜFEN DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT</b>	
ISOLATIONSMESSUNG BIS 500 V	8
ISOLATIONSMESSUNG BIS 1000 V	8-9
ISOLATIONSMESSUNG BIS 5000 V	9
ERDUNGSPRÜFZANGEN	9-10
ERDUNGSMESSER	10
ZUBEHÖR FÜR ERDUNGSMESSUNG	10
ERDUNGS- UND ERDWIDERSTANDSMESSER	10-11
ERDUNGSWIDERSTANDS- SCHLEIFENIMPEDANZMESSER	11-12
FI-SCHUTZSCHALTERPRÜFER	12
INSTALLATIONSTESTER	12
GERÄTETESTER	12-13
MASCHINENTESTER	13-14
MICRO-OHMMETER	14
AKKU-KAPAZITÄTSTESTER	14
RATIOMETER	14
DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER	14
<b>04 - LEISTUNG, ENERGIE, STÖRUNGSANALYSE</b>	
ANALOGLE LEISTUNGSMESSER	14-15
OBERWELLENANALYSEZANGE	15
DIGITALE LEISTUNGSMESSER	15
LEISTUNGSANALYSATOREN	15
ANALYSATOREN FÜR DREHSTROMNETZE	15-16
NETZANALYSATOR	16
FELDESTÄRKENMESSER	17
<b>05 - MESSEN UND PRÜFEN PHYSIKALISCHER GRÖSSEN</b>	
LUXMETER	17

Produktgruppe	Seite
THERMO-ANEMOMETER	17-18
THERMO-HYGROMETER	18
MULTIFUNKTIONSPRÜFER FÜR KLIMATECHNIK	18
MATERIALFEUCHTEMESSE	18
GAS-DETEKTOR (CO)	18
SCHALLPEGELMESSER	18
THERMOMETER FÜR THERMOELEMENTE TYP K	18
TEMPERATUR-MESSADAPTER	18
THERMOMETER FÜR PT100-MESSFÜHLER	18
INFRAROT-SONDE	18
INFRAROT-THERMOMETER	18-19
WÄRMEBILDKAMERA	19
WÄRMEBILDLEHRSYSTEM	19
MANOMETER	19
STROBOSKOP	19
PROZESS-KALIBRATOREN	19
<b>06 - UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE</b>	
UNIV. DATENAUSWERTESOFTWARE FÜR DEN PC	19
DATENLOGGER	19
<b>07 - LABOR UND AUSBILDUNG</b>	
LABOR-NEBENWIDERSTÄNDE	20
TASTKÖPFE FÜR OSZILLOSKEPE	20
DIFFERENZSPANNUNGSSONDEN	20
DEKADEN	20
ANALOG-MESSGERÄTE	20-21
FUNKTIONSGENERATOR	21
TISCHMULTIMETER	21
OSZILLOSKEPE	21-24
ANALOG-OSZILLOSKEPE	21
DIFFERENTIAL-OSZILLOSKEPE	21-22
ANALOG-/DIGITAL-OSZILLOSKEPE	22
DIGITAL-OSZILLOSKEPE	22-23
PC-OSZILLOSKEPE	23-24
SPEKTRUMANALYSATOR UND NAHFELDSONDEN	24
RLC-MESSBRÜCKE	24
LABORNETZGERÄTE	24
DIDAKTIK-KOFFER	24
<b>08 - HF-MESSTECHNIK</b>	
SKALAR-PRÜFGERÄT	24
MIKROWELLEN-LEHRSYSTEM	24-25
<b>09 - NETZWERKTECHNIK</b>	
KABELTESTER	25-26
<b>10 - ZUBEHÖR</b>	
ANSCHLUSSZUBEHÖR GEM. IEC 61010	26-27
SICHERHEITZUBEHÖR IP2X GEM. IEC 61010	27-28
BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR	28
DIVERSES ANSCHLUSSZUBEHÖR	28
FUNKTIONSERWEITERUNGEN	28
TEMPERATURFÜHLER Pt 100 Ohm	28
TEMPERATURFÜHLER K-Thermoelemente	28-29
TRANSPORTKOFFER	29
TRANSPORTTASCHEN	29
STOSSSCHUTZHÜLLE	29-30
SCHUTZETUI	30
TRAGEGRIFF / TRAGEGURT	30
SICHERUNGEN	30-31

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
<b>A</b>		C.A 5001	2	<b>D</b>		MX 22	3
AMPFLEX A100	6	C.A 5003	2	D3x-Zangenserie	7	MX 23	3
AMPFLEX A193	15	C.A 5005	2	Dataview	19	MX 24	3
AMPFLEX A195	16	C.A 5011	2	DTR 8500	14	MX 26	3
AX 501	24	C.A 5205	3	<b>E</b>		MX 44HD	4
AX 502	24	C.A 5220	3	ExN-Zangenserie	7	MX 57CX	3
AX 503	24	C.A 5260	3	<b>F</b>		MX 58HD	4
<b>B</b>		C.A 5287	4	F01	5	MX 59HD	4
B102	7	C.A 5289	4	F03	5	MX 350	5
BDH R100	24	C.A 6030	12	F05	5	MX 355	5
<b>C</b>		C.A 6105	12	F07	5	MX 553	21
C.A 40	17	C.A 6106	12	F09	5	MX 556	21
C.A 41	17	C.A 6107	13	F11N	5	MX 650	5
C.A 42	17	C.A 6114	12	F13N	5	MX 655	5
C.A 43	17	C.A 6115	12	F15	5	MX 670	5
C.A 401	21	C.A 6121	13	F21	15	MX 675	5
C.A 403	21	C.A 6150	13	F3N	5	MX 9030	20
C.A 404	21	C.A 6160	13	F62	5	<b>O</b>	
C.A 405	21	C.A 6240	14	F65	5	OX 71	21
C.A 406	21	C.A 6250	14	<b>G</b>		OX 530	21
C.A 702	3	C.A 6410	9	GX 310	21	OX 832	21
C.A 703	3	C.A 6412	9	GX 320	21	OX 863	21
C.A 704	1	C.A 6415	10	<b>I</b>		OX 6062	22
C.A 730	1	C.A 6421	10	IMEG 1000N	8	OX 6152	22
C.A 732	1	C.A 6423	10	IMEG 500N	8	OX 6202	22
C.A 735	1	C.A 6454	11	IPA2	8	OX 7042	23
C.A 740	1	C.A 6456	11	IX3131B	24	OX 7062	23
C.A 745	1	C.A 6460	10	<b>K</b>		OX 7102	23
C.A 751	1	C.A 6462	10	K1	7	OX 7104	23
C.A 760	1	C.A 6470N	10	K2	7	OX 7202	23
C.A 801	18	C.A 6471	11	<b>L</b>		OX 7204	23
C.A 803	18	C.A 6472	11	L101	19	OX 8040	22
C.A 811	17	C.A 6474	11	L102	19	OX 8050	22
C.A 813	17	C.A 6505	9	L111	19	OX 8100	22
C.A 822	17	C.A 6511	8	L261	19	<b>P</b>	
C.A 825	17	C.A 6513	8	L322	19	PACxx-Zangenserie	7
C.A 828	18	C.A 6521	8	L432	19	PAC93	15
C.A 832	18	C.A 6523	9	L562	19	PK9	29
C.A 833	18	C.A 6525	9	L642	19	PX 110	15
C.A 834	18	C.A 6531	8	<b>M</b>		PX 120	15
C.A 846	18	C.A 6533	8	MINI 0x-Zangenserie	6	<b>R</b>	
C.A 847	18	C.A 6541	9	MINIFLEX MA100	5-6	RO 600	24
C.A 850	19	C.A 6543	9	MNxx-Zangenserie	6	<b>S</b>	
C.A 852	19	C.A 6545	9	MN93	15	SKxx-Fühler	28-29
C.A 861	18	C.A 6547	9	MN93A	15	SP1x-Fühler	28
C.A 863	18	C.A 6549	9	MN95	16	<b>T</b>	
C.A 865	18	C.A 6608	14	MTX 162	24	TCX 01	24
C.A 871	19	C.A 6609	14	MTX 1032	20	TK 2000	18
C.A 872	18	C.A 6630	14	MTX 1050	24	TK 2002	18
C.A 876	18	C.A 6710	24	MTX 1052	23	<b>Y</b>	
C.A 879	19	C.A 7028	25	MTX 1054	23	YxN-Zangenserie	6
C.A 895	18	C.A 8220	15	MTX 3250	21		
C.A 1052	18	C.A 8230	15	MTX 3252	22		
C.A 1224	17	C.A 8332	15	MTX 3281	4		
C.A 1226	17	C.A 8334	15	MTX 3282	4		
C.A 1244	18	C.A 8335	16	MTX 3283	4		
C.A 1864	19	C.A 8352	16	MTX 3352	22		
C.A 1866	19	C1xx-Zangenserie	6	MTX 3354	22		
C.A 1871	18	C145	16	MX 1	2		
C.A 1875	19	C193	15	MX 2	2		
C.A 1879	19	CdA 9452	19	MX 20HD	4		
C.A 1884	19	CL601	19	MX 21	3		

Art-Nr.

Bezeichnung

Kat.-Seite

LPAT10 PGr

**00 - DIENSTLEISTUNGEN, DIVERSES****SCHULUNGEN / GERÄTEEINWEISUNGEN**

GER-EINW	<b>Geräte- und Software-Einweisung pro Stunde</b> (Verrechnung nach Aufwand)	90,00 €	DN
SEMINAR	<b>Diverse Seminare</b> Einhaltung der Schutzmaßnahmen, Netzurückwirkungen und Energiequalität... (Seminarprogramm siehe <a href="http://www.chauvin-arnoux.at">www.chauvin-arnoux.at</a> )	auf Anfrage	

**LEIHGEBÜHR**

LEIHGEB-01	<b>Leihgebühr</b> / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 1.000,- (Mindestberechnung EUR 60,-)	20,00 €	DL
LEIHGEB-02	<b>Leihgebühr</b> / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 2.000,- (Mindestberechnung EUR 105,-)	35,00 €	DL
LEIHGEB-03	<b>Leihgebühr</b> / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 4.000,- (Mindestberechnung EUR 210,-)	70,00 €	DL
LEIHGEB-04	<b>Leihgebühr</b> / Kalendertag für Geräte mit LP bis EUR 6.000,- (Mindestberechnung EUR 360,-)	120,00 €	DL
LEIHGEB-05	<b>Leihgebühr</b> / Kalendertag für Geräte mit LP ab 6.001,- (Mindestberechnung EUR 510,-)	170,00 €	DL
LEIHAUFARB	<b>Einmalige Aufarbeitungsgebühr</b> (Beinhaltet nach Rücknahme des Leihgerätes Kontrolle auf Funktionstauglichkeit und Reinigungsaufwand - Beinhaltet nicht eventuelle Instandsetzungskosten des Gerätes)	50,00 €	DN

**MINDERMENGENZUSCHLAG**

MINDER	<b>Mindermengenzuschlag</b> bei Bestellwert unter 150,-€	7,50 €	DN
--------	--	--------	----

**VERSANDKOSTEN**

VERSAND01	<b>Paket bis 5 kg</b>	8,00 €	DN
VERSAND02	<b>Paket bis 10 kg</b>	10,00 €	DN
VERSAND03	<b>Paket bis 31,5 kg</b>	15,00 €	DN
VERSAND04	<b>Sondertransport bzw. Pakete ab 31,5 kg</b>	auf Anfrage	
TRANSPORTVE	<b>Transportversicherung</b> (Geräte werden unversichert versendet - Kosten für zusätzliche Transportversicherung 0,5% des Rechnungswertes - Auslandversand + Expresszuschlag auf Anfrage)	auf Anfrage	

**01 - VIELSEITIG MESSEN UND PRÜFEN****SPANNUNGSPRÜFER**

Blister	P01191733Z	<b>C.A 730 Spannungsprüfer</b>	9	8,80 €	CH
Blister	P01191745Z	<b>C.A 732 Spannungsprüfer</b>	9	16,00 €	CH
Blister	P01191734Z	<b>C.A 735 Spannungsprüfer</b>	9	10,70 €	CM
Blister	P01191736Z	<b>C.A 745 Spannungsprüfer</b>	9	21,30 €	CH
		<i>Zubehör:</i>			
	P03100824	Handschlaufe		6,70 €	CH
Blister	P01298012Z	Transporttasche Nr.10 (180x75x45mm)	9	35,40 €	CH
	P01298065Z	Schutzetui (210x120x30mm)		13,20 €	CH
		<i>Ersatzteile:</i>			
	P01100855	Tastspitze Typ T5 (für CA 745)		13,10 €	CH

**SPANNUNGSPRÜFER MIT DREHFELDRICHTUNGSANZEIGE**

Blister	P01191732Z	<b>C.A 704 Digitaler Spannungs- und Drehfeldrichtungsprüfer</b>	10	67,00 €	CH
Blister	P01191738Z	<b>C.A 740 Spannungsprüfer</b>	10	31,40 €	CH
Blister	P01191731Z	<b>C.A 760 Spannungs- und Drehfeldrichtungsprüfer</b>	10	42,00 €	CH
		<i>Zubehör:</i>			
Blister	P01101997Z	<b>C.A 751 Steckdosenprüfer</b>	10	11,00 €	CH
	P01100854	Prüfspitze T4		11,90 €	CH
	P01102008	Rote Prüfspitze für C.A 704 und C.A 760		3,40 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01102009	Messleitung mit Prüfspitze - 2mm für C.A 704 und C.A 760		5,60 €	CH
P01102034	Befestigungs-Adapter für Messstangen (2 Stück)		13,20 €	CH
P01102033	Schutzhülle für Prüfspitzen mit 2mm ø (10 Stück)		5,60 €	CH
P01295192	Schwarze Messleitung mit Prüfspitze - 2mm (IEC 61243-3)		14,30 €	CH
Blister P01298012Z	Transporttasche Nr.10 (180x75x45mm)	9	35,40 €	CH
P01298065Z	Schutzetui (210x120x30mm)		13,20 €	CH
P01101998Z	Zubehörsatz C.A 751+Messltg. mit Prüfsp.+Beleuchtung+Handschlaufe		26,30 €	CH

**MULTIMETER****ANALOG-MULTIMETER***Siehe auch C.A 406 (§ Labor & Ausbildung)*

P01196521E	<b>C.A 5001 Analog-Multimeter</b>	13	155,00 €	CH
P01196521F	<b>C.A 5001 Analog-Multimeter mit Transportkoffer</b>	13	199,00 €	CH
P01196522E	<b>C.A 5003 Analog-Multimeter</b>	13	212,00 €	CH
P01196522F	<b>C.A 5003 Analog-Multimeter mit Transportkoffer</b>	13	243,00 €	CH
P01196523E	<b>C.A 5005 Analog-Multimeter inkl. Minizange MN 89</b>	13	286,00 €	CH
P01196523F	<b>C.A 5005 Analog-Multimeter inkl. MN 89 und Transportkoffer</b>	13	324,00 €	CH
<i>Zubehör :</i>				
Blister P01101895	Multimeter-Zubehörsatz		96,00 €	CH
P01298036	Transporttasche Nr. 5	13	44,00 €	CH
P01298033	Transporttasche für Multimeter + Zange	13	48,00 €	CH
P03100828	Einhand-Tastspitze P1		18,20 €	CM
Blister P01295282Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
P03298504	Transporttasche TPX 01		68,00 €	CH
<i>Ersatzteile :</i>				
P01120415	MINIZANGE MN 89	13	115,00 €	CH
Blister P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
P01297028	Hochleistungssicherungen 0,5 A (10 Stück) für C.A 5001		21,30 €	CH
P01297035	Hochleistungssicherungen 5 A (10 Stück) für C.A 5001		18,20 €	CH
P01297036	Hochleistungssicherung 1,6A (10 Stück) für C.A 5003		18,20 €	CH
P01297037	Hochleistungssicherungen 16A (10 Stück) für C.A 5003		35,40 €	CH
P01297038	Hochleistungssicherungen 10 A (10 Stück) für C.A 5005		30,30 €	CH
P01297039	Hochleistungssicherungen 1 A (10 Stück) für C.A 5005		18,20 €	CH
P01298037	Transportkoffer für C.A 5001, 5003, 5011	13	45,00 €	CH
P01298037A	Transportkoffer für C.A 5005		45,00 €	CH
MX1	<b>MX 1 Analog-Multimeter</b>	14	169,00 €	MH
MX0001-M	<b>MX 1 Analog-Multimeter mit Transportkoffer</b>	14	211,00 €	MH
MX0002B	<b>MX 2 Analog-Multimeter mit Zange MN09</b>	14	218,00 €	MH
MX0002BM	<b>MX 2 Analog-Multimeter mit Zange MN09 und Transportkoffer</b>	14	261,00 €	MH
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
AE0216	Transporttasche für MX 1 / MX 2		66,00 €	MH
AE0228	Transportkoffer für MX1 / MX2	14	45,00 €	MM
AT0070	Sicherung 10A/600V		7,80 €	MH
AT0071	Sicherung 1,6A/500V		8,50 €	CH
P01120402	Zange MN09		94,00 €	CH

**ANALOG-/DIGITAL-MULTIMETER**

P01196311E	<b>C.A 5011 Multimeter</b>	14	371,00 €	CH
P01196311F	<b>C.A 5011 Multimeter mit Transportkoffer</b>	14	435,00 €	CH
<i>Zubehör :</i>				
P01298033	Transporttasche für Multimeter + Zange		48,00 €	CH
P01298036	Transporttasche Nr. 5		44,00 €	CH
P01298037	Transportkoffer für C.A 5001, 5003, 5011		45,00 €	CH
<i>Ersatzteile :</i>				

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

	Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
Blister	P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
	P01297038	Hochleistungssicherungen 10 A (10 Stück)		30,30 €	CH
	P01297039	Hochleistungssicherungen 1 A (10 Stück)		18,20 €	CH
<b>DIGITAL-MULTIMETER</b>					
	P01191739Z	<b>C.A 702 Taschen-Multimeter</b>	15	31,40 €	CH
	P01191740Z	<b>C.A 703 Taschen-Multimeter</b>	15	42,00 €	CH
Blister	P01196707Z	<b>C.A 5205G Multimeter inkl. Hülle</b>	16	111,00 €	CH
Blister	P01196708Z	<b>C.A 5205G Multimeter + MN 89</b>	16	193,00 €	CH
	P01196712B	<b>C.A 5220G Multimeter inkl. Hülle</b>	16	176,00 €	CH
Blister	P01196732Z	<b>C.A 5260G Multimeter inkl. Hülle</b>	17	199,00 €	CH
		<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
Blister	P01652401Z	C.A 801 Temperatur-Messadapter		104,00 €	CH
Blister	P01652411Z	C.A 803 Temperatur-Messadapter		128,00 €	CH
	P03652906	flexibler Messfühler SK6, -50...+285°C		50,00 €	CL
	P01298036	Transporttasche Nr. 5		44,00 €	CH
	P01298033	Transporttasche für Multimeter + Zange		48,00 €	CH
	P01298065Z	Schutzetui (210x120x30mm)		13,20 €	CH
	P01298038	Transportkoffer für Serie C.A 5200		46,00 €	CH
	P01120415	MINIZANGE MN 89		115,00 €	CH
Blister	P01101895	Multimeter-Zubehörsatz		96,00 €	CH
Blister	P01295282Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
Blister	P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
	P01298015	Stoßschutzhülle Nr.12		28,30 €	CH
	P01297020	10 St. Sicherungen 0,4 A für C.A 5220G		34,40 €	CH
	P01297028	Sicherungen 0,5A für C.A5230G/C.A5240G		21,30 €	CH
	P01297021	10 St. Sicherungen 12A für C.A5220G/C.A5230G/C.A5240G		84,00 €	CH
	P01297012	10 St. Sicherungen 100mA für C.A 5260G		33,40 €	CH
	MX0057CX	<b>MX 57 Multimeter EX-ATEX</b>	17	916,00 €	MH
		<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
	AT0057	Sicherung 0,5 A / 125V flink		12,40 €	MH
	AE0193	Transporttasche		80,00 €	MH
	MX57EX-CAL	Kalibriersoftware + Schnittstellen-Adapter RS232		1.040,00 €	MH
	MX0021-L	<b>MX 21 Multimeter inkl. Transportkoffer</b>	16	125,00 €	MH
	MX0021-T	<b>MX 21 Multimeter inkl. Transportkoffer + Zange MN89</b>	16	248,00 €	MH
Blister	MX0021-W	<b>MX 21 Multimeter inkl. Hülle + Zange MN89 in Blister</b>	16	201,00 €	MH
Blister	MX0021-Z	<b>MX 21 Multimeter inkl. Hülle in Blister</b>	16	108,00 €	MH
	MX0022-L	<b>MX 22 Multimeter inkl. Transportkoffer</b>	16	201,00 €	MH
Blister	MX0022-Z	<b>MX 22 Multimeter inkl. Hülle in Blister</b>	16	163,00 €	MH
	MX0023-G	<b>MX 23 Multimeter inkl. Hülle</b>	16	140,00 €	MH
	MX0023-L	<b>MX 23 Multimeter inkl. Transportkoffer</b>	16	185,00 €	MH
	MX0024BG	<b>MX 24 Multimeter inkl. Hülle</b>	16	198,00 €	MH
	MX0024BL	<b>MX 24 Multimeter inkl. Transportkoffer</b>	16	250,00 €	MH
	MX0026-G	<b>MX 26 Multimeter inkl. Hülle</b>	16	261,00 €	MH
	MX0026-T	<b>MX 26 Multimeter inkl. Hülle + Transportkoffer + Software</b>	16	356,00 €	MH
		<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
	P01120415	MINIZANGE MN 89		115,00 €	CH
	HX0002	Stoßschutzhülle für MX21 / MX22		14,30 €	MH
	AE0237	Stoßschutzhülle für MX 23 / MX24		20,20 €	MH
	HX0009	Transportkoffer Nr. 30		45,00 €	MH
	HX0018	Transporttasche		34,40 €	MH
	AT0095	Sicherungen 10 A (5 Stück)		14,30 €	MH
	AT0519	Sicherung (für MX 22/24/26) 0,63A / 600V / 6 x 32mm / 30kA		1,85 €	MH
	HA2063	Abdeckung Sicherungsfach		18,20 €	MH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
	<i>Zubehör für MX 26</i>			
HX0010	Stoßschutzhülle für MX 26		48,00 €	MH
HX2002	Optisches Verbindungskabel RS232 - DB9M		91,00 €	MH
SX-DMM2	Erfassungssoftware	16	124,00 €	MH
SX-DMMK2	Erfassungssoftware für Multimeter MX 26 (inkl. Kabel)	16	179,00 €	MH
MX0020HD	<b>MX20HD Digitalmultimeter</b>	18	156,00 €	MH
MX0020HDL	<b>MX20HD Digitalmultimeter inkl. Transportkoffer+Messzubehör</b>	18	214,00 €	MH
MX0044HD	<b>MX44HD Digitalmultimeter</b>	18	202,00 €	MH
MX0044HDL	<b>MX44HD Digitalmultimeter inkl. Transportkoffer+Messzubehör</b>	18	255,00 €	MH
MX0058HD	<b>MX58HD Digitalmultimeter</b>	18	280,00 €	MH
MX0058HDL	<b>MX58HD Digitalmultimeter inkl. Transportkoffer+Messzubehör</b>	18	326,00 €	MH
MX0059HD	<b>MX59HD Digitalmultimeter</b>	18	375,00 €	MH
MX0059HDL	<b>MX59HD Digitalmultimeter inkl. Transportkoffer+Messzubehör</b>	18	427,00 €	MH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01298004	Transportkoffer		43,00 €	CH
P01101894	Elektroniker-Zubehörsatz		81,00 €	CH
P01101895	Multimeter-Zubehörsatz		96,00 €	CH
SX-ASYC2HD	Schnittstellenadapter RS232 für MX58HD & MX 59HD		131,00 €	MH
SX-DMM2	Erfassungssoftware		124,00 €	MH
SX-ASYC2C/B	Kalibrationssoftware		600,00 €	MH
HA1263	Fühler PT1000		310,00 €	MH
P01196787	<b>C.A 5287 Multimeter</b>	19	313,00 €	CH
P01196789	<b>C.A 5289 Multimeter</b>	19	372,00 €	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01196781	Akku + Ladegerät für externe Ladung	19	43,00 €	CH
P01196782	PC-Software C.A 528x inkl. USB-Kabel	19	44,00 €	CN
P01196783	Kalibrationskit		530,00 €	CH
P06239306	Anschlussadapter für Thermoelement Typ K		17,20 €	MH
P01297094	Sicherung 0,44 A (5 St. - 10 x 38 mm)		43,10 €	CN
P01297092	Sicherung 11 A (5 St. - 10 x 38 mm)		28,30 €	CH
MTX3281B	<b>MTX 3281 Multimeter</b>	20-21	328,00 €	MH
MTX3281B-COM	<b>MTX 3281 Multimeter inkl. Software und RS232-Kabel</b>	20-21	415,00 €	MH
MTX3281B-BT	<b>MTX 3281 Multimeter mit Bluetooth-Schnittstelle inkl. Software</b>	20-21	525,00 €	MH
MTX3281B-P	<b>MTX 3281 Multimeter inkl. Koffer, Tasche, Zange MN09, 2 Krokoklemmen, 2 Abgreifer</b>	20-21	455,00 €	MH
MTX3282B	<b>MTX 3282 Multimeter</b>	20-21	437,00 €	MH
MTX3282B-COM	<b>MTX 3282 Multimeter inkl. Software und RS232-Kabel</b>	20-21	526,00 €	MH
MTX3282B-BT	<b>MTX 3282 Multimeter mit Bluetooth-Schnittstelle inkl. Software</b>	20-21	634,00 €	MH
MTX3282B-P	<b>MTX 3282 Multimeter inkl. Koffer, Tasche, Adapter für Thermoelement, 2 Krokoklemmen, 2 Abgreifer, 1 USB-Kabel, 1 PC-Software</b>	20-21	559,00 €	MH
MTX3283B	<b>MTX 3283 Multimeter</b>	20-21	514,00 €	MH
MTX3283B-COM	<b>MTX 3283 Multimeter inkl. Software und RS232-Kabel</b>	20-21	601,00 €	MH
MTX3283B-BT	<b>MTX 3283 Multimeter mit Bluetooth-Schnittstelle inkl. Software</b>	20-21	712,00 €	MH
MTX3283B-P	<b>MTX 3283 Multimeter inkl. Koffer, Tasche, Messleitungen für SMD's, 2 Abgreifer, 1 USB-Kabel, 1 PC-Software</b>	20-21	666,00 €	MH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
HX0050	Kommunikationsset (PC-Software + RS232-Kabel)		124,00 €	MH
HX0051	Satz mit 3 NiMH-Akkus AA		33,40 €	MH
HX0052	Transporttasche für Freihandbetrieb		68,00 €	MH
HX0053	Schnellladeset (Schnellladegerät + 3 NiMH-Akkus AA)		90,00 €	MH
P01637301	Adapter USB-Bluetooth für PC		98,00 €	MH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
HX0056-Z	Optisches USB-Kabel		79,00 €	MH
HX0059	Kalibriersoftware		554,00 €	MH
HX0064	Messleitungen mit Zange für CMS-Bauteile		43,00 €	MM
P06239306	Anschlussadapter für Thermoelement Typ K		17,20 €	MH
P01297092	Sicherungen 11A - 1kV - 10x38mm (5 Stück)		28,30 €	CH
X02736A00	Optisches RS232-Kabel		auf Anfrage	
<b>VIELFACHMESSZANGEN</b>				
<i>Bliester</i> MX0350-Z	<b>MX 350 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	23	148,00 €	MH
<i>Bliester</i> MX0355-Z	<b>MX 355 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	23	212,00 €	MH
<i>Bliester</i> MX0650-Z	<b>MX 650 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	23	197,00 €	MH
<i>Bliester</i> MX0655-Z	<b>MX 655 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	23	308,00 €	MH
<i>Bliester</i> MX0670	<b>MX 670 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	23	237,00 €	MH
<i>Bliester</i> MX0675	<b>MX 675 Vielfachmesszange inkl. Transporttasche</b>	23	298,00 €	MH
<i>Ersatzteile :</i>				
AE0236	Transporttasche für MX 350/355		31,40 €	MH
HX0018	Transporttasche für MX 650/655/670/675	23	34,40 €	MH
P01120751C	<b>F11N Vielfachmesszange</b>	24	197,00 €	CH
P01120753C	<b>F13N Vielfachmesszange</b>	24	249,00 €	CH
P01120755	<b>F15 Vielfachmesszange</b>	24	317,00 €	CH
<i>Gemeinsame Ersatzteile :</i>				
<i>Bliester</i> P01298043Z	Transporttasche Nr.15		30,30 €	CH
P01298065Z	Schutzetui (210x120x30mm)		13,20 €	CH
<i>Bliester</i> P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
<i>Bliester</i> P01120901Z	<b>F01 Vielfachmesszange</b>	25	160,00 €	CH
<i>Bliester</i> P01120903Z	<b>F03 Vielfachmesszange mit Adapter für K-Fühler</b>	25	201,00 €	CH
<i>Bliester</i> P01120905Z	<b>F05 Vielfachmesszange</b>	25	265,00 €	CH
<i>Bliester</i> P01120907Z	<b>F07 Vielfachmesszange</b>	25	254,00 €	CH
P01120909	<b>F09 Vielfachmesszange</b>	25	265,00 €	CH
<i>Gemeinsame Ersatzteile :</i>				
P01298532	Schutzetui Nr. 7		26,30 €	CH
P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
P01101780	Adapter K-Element / 4mm-Stecker (Siehe Temperaturfühler bei Temperaturmessgeräten)		24,30 €	CH
P01120760	<b>F62 Vielfachmesszange / Leckstrommesszange</b>	26	286,00 €	CH
P01120761	<b>F65 Vielfachmesszange / Leckstrommesszange (RMS)</b>	26	317,00 €	CH

## 02 - STROMMESSUNG

### AC-MESSUNG

#### STROMZANGEN TRMS

P01120703A	<b>F3N Stromzange</b>	29	402,00 €	CH
<i>Ersatzteile :</i>				
P01298007	Schutzetui		49,00 €	CH
P01298043Z	Transporttasche Nr.15		30,30 €	CH

#### FLEXIBLE STROMWANDLER

P01120560	<b>MA100 MiniFlex 30-300/3 17</b>	**)	182,00 €	CH
P01120561	<b>MA100 MiniFlex 0.3-3K/3 25</b>	**)	233,00 €	CH
P01120562	<b>MA100 MiniFlex 0.3-3K/3 35</b>	**)	283,00 €	CH
P01120563	<b>MA100 MiniFlex BNC 30-300/3 17</b>	**)	192,00 €	CH
P01120564	<b>MA100 MiniFlex BNC 0.3-3K/3 25</b>	**)	243,00 €	CH
P01120565	<b>MA100 MiniFlex BNC 0.3-3K/3 35</b>	**)	293,00 €	CH
P01120570	<b>MA200 MiniFlex BNC 30-300/3 17</b>	**)	354,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01120571	MA200 MiniFlex BNC 30-300/3 25	**)	404,00 €	CH
P01120572	MA200 MiniFlex BNC 3K/3 35	**)	420,00 €	CH
P01120501	A100 AmpFLEX 2000/2 45	30	223,00 €	CH
P01120502	A100 AmpFLEX 2000/2 80	30	286,00 €	CH
P01120503	A100 AmpFLEX 20-200/2 45	30	276,00 €	CH
P01120504	A100 AmpFLEX 0.2-2K/2 45	30	233,00 €	CH
P01120505	A100 AmpFLEX 0.2-2K/2 80	30	286,00 €	CH
P01120506	A100 AmpFLEX 0.3-3K/3 45	30	339,00 €	CH
P01120507	A100 AmpFLEX 0.3-3K/3 80	30	402,00 €	CH
P01120508	A100 AmpFLEX 0.3-3K/3 120	30	530,00 €	CH
P01120509	A100 AmpFLEX 1K-10K/1 120	30	912,00 €	CH
	<i>Zubehör</i>			
P01101968	Netzadapter für Ampflex		92,00 €	CM
P01101924	Öffnungsklemmen schwarz - 10 Stück		15,40 €	CM

**ZANGENSTROMWANDLER****MINIZANGEN Serie Mini 0x**

<i>Blister</i>	P01105101Z	ZANGE MINI 01 150A/150mA	33	61,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01105103Z	ZANGE MINI 03 1A/1mV	33	61,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01105105Z	ZANGE MINI 05 1A/1V-1mV	33	71,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01105109Z	ZANGE MINI 09 1A/100mV DC	33	61,00 €	CH

**MINIZANGEN Serie MN**

P01120401	ZANGE MN08 DA 200/0.2	33	81,00 €	CH
P01120402	ZANGE MN09 CA 200/0.2	33	94,00 €	CH
P01120403	ZANGE MN10 LDA 200/0.2	33	91,00 €	CH
P01120404	ZANGE MN11 LCA 200/0.2	33	103,00 €	CH
P01120405	ZANGE MN12 DV 200/2	33	87,00 €	CH
P01120406	ZANGE MN13 CV 200/2	33	99,00 €	CH
P01120416	ZANGE MN14 DV 200/0.2	33	106,00 €	CH
P01120417	ZANGE MN15 CV 200/0.2	33	108,00 €	CH
P01120418	ZANGE MN21 LCA 200/0.2	33	169,00 €	CH
P01120407	ZANGE MN38 DV 20-200/2	33	152,00 €	CH
P01120408	ZANGE MN39 CV 20-200/2	33	165,00 €	CH
P01120409	ZANGE MN60 CV für Oszilloskope	33	201,00 €	CH
P01120420	ZANGE MN71 CV 10/1	33	163,00 €	CH
P01120421	ZANGE MN73 CV 2-200/2	33	191,00 €	CH
P01120415	ZANGE MN89 CV 200/20DC	33	115,00 €	CH

**Y-ZANGEN**

P01120001A	ZANGE Y1N LCA 500/0.5	33	148,00 €	CH
P01120028A	ZANGE Y2N LCA 500/0.5	33	275,00 €	CH
P01120029A	ZANGE Y3N LCA 500/5	33	318,00 €	CH
P01120005A	ZANGE Y4N CV 500/0.5DC	33	223,00 €	CH

**C-ZANGEN Serie 100**

P01120301	ZANGE C100 DA 1000/1	33	151,00 €	CH
P01120302	ZANGE C102 LDA 1000/1	33	167,00 €	CH
P01120303	ZANGE C103 LCA 1000/1	33	169,00 €	CH
P01120304	ZANGE C106 DV 1000/1	33	210,00 €	CH
P01120305	ZANGE C107 CV 1000/1	33	235,00 €	CH
P01120314	ZANGE C112 LDA 1000/1	33	226,00 €	CH
P01120315	ZANGE C113 LCA 1000/1	33	248,00 €	CH
P01120306	ZANGE C122 LDA 1000/5	33	212,00 €	CH
P01120307	ZANGE C148 LDA 25-.5-1K/5	33	280,00 €	CH
P01120308	ZANGE C160 CV für Oszilloskope	33	392,00 €	CH
P01120309	ZANGE C173 CV für Fehlerströme	33	400,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
<b>D-ZANGEN</b>				
P01120049A	ZANGE D30N LDA 3000/1	33	339,00 €	CH
P01120064	ZANGE D30CN LCA 3000/1	33	371,00 €	CH
P01120050A	ZANGE D31N LDA 0.5-1-1.5k/1	33	381,00 €	CH
P01120051A	ZANGE D32N LDA 1-2-3k/1	33	414,00 €	CH
P01120052A	ZANGE D33N DA 3000/5	33	308,00 €	CH
P01120053A	ZANGE D34N LDA 0.5-1-1.5k/5	33	424,00 €	CH
P01120054A	ZANGE D35N DA 1-2-3k/5	33	424,00 €	CH
P01120055A	ZANGE D36N LDA 3000/3	33	371,00 €	CH
P01120056A	ZANGE D37N DV 0.03-0.3-3k/3	33	435,00 €	CH
P01120057A	ZANGE D38N CV für Oszilloskope	33	562,00 €	CH
<b>AC-/DC-MESSUNG</b>				
<b>K-ZANGEN</b>				
P01120067A	ZANGE K1 BV 1/1	32	383,00 €	CL
P01120074A	ZANGE K2 BV 1/10	32	383,00 €	CL
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01101966	Netzadapter für K-Zange		91,00 €	CM
<b>E-ZANGEN</b>				
P01120030A	ZANGE E1N CVH 1-1000/1	32	402,00 €	CH
P01120043A	ZANGE E3N CVH OSZILLOSKOP	32	296,00 €	CH
P01120040A	ZANGE E6N CVH 1-100/1	32	423,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01101745	Adapter Sicherheitsstecker/4mm-Stecker		20,20 €	CH
P01101965	Netzadapter für E-Zange		91,00 €	CM
<b>PAC-ZANGEN</b>				
P01120070	ZANGE PAC 10 CVH 1000/1	32	147,00 €	CH
P01120068	ZANGE PAC 11 CVH 1000/1	32	175,00 €	CH
P01120072	ZANGE PAC 12 CVH für Oszilloskop	32	180,00 €	CH
P01120071	ZANGE PAC 20 CVH 1000/1	32	201,00 €	CH
P01120069	ZANGE PAC 21 CVH 1000/1	32	222,00 €	CH
P01120073	ZANGE PAC 22 CVH für Oszilloskop	32	232,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01298040	Transportkoffer MLT 105		59,00 €	CH
P01101967	Netzadapter für PAC-Zange		87,00 €	CM
<b>FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN</b>				
<b>ZANGEN FÜR OSZILLOSKOPE</b>				
<b>AC-Messung</b>				
P01120409	ZANGE MN60 CV für Oszilloskope	33	201,00 €	CH
P01120308	ZANGE C160 CV OSZILLOSKOP	33	392,00 €	CH
P01120057A	ZANGE D38N CV OSZILLOSKOP	33	562,00 €	CH
<b>AC/DC-Messung</b>				
P01120043A	ZANGE E3N CVH OSZILLOSKOP	32	296,00 €	CH
P01120072	ZANGE PAC 12 CVH OSZILLOSKOP	32	180,00 €	CH
P01120073	ZANGE PAC 22 CVH OSZILLOSKOP	32	232,00 €	CH
<b>ZANGEN FÜR FEHLERSTRÖME</b>				
P01120083	ZANGE B102	33/34	849,00 €	CH
P01120309	ZANGE C173 CV für Fehlerströme	33/34	400,00 €	CH
	<i>Gemeinsames Zubehör für Zangen B102 und C173 :</i>			
P01197201	Künstlicher Sternpunkt AN1	34	455,00 €	CH
	<i>Ersatzteile für AN1 :</i>			
P01298006	Transporttasche Nr.2		137,00 €	CH
P01298005	Tragegurt Nr.2		63,00 €	CH
<b>ZANGEN FÜR PROZESS-STRÖME</b>				

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
<b>K-ZANGEN</b>				
P01120067A	<b>ZANGE K1 BV 1/1</b>	32	383,00 €	CL
	<i>Zubehör :</i>			
P01101966	Netzadapter für K-Zange		91,00 €	CM

### 03 - PRÜFEN DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT

#### ISOLATIONSMESSER / 500 V

	P01140201	<b>C.A 6511 Megohmmeter</b>	40	375,00 €	CH
		<i>Zubehör :</i>			
<i>Blister</i>	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
		<i>Ersatzteile :</i>			
	P01298016	Stoßschutzhülle Nr.13		30,30 €	CH
<i>Blister</i>	P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
<i>Blister</i>	P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
	P01297022	1 St. Sicherung 1,6 A		6,70 €	CH
	P01132501A	<b>IMEG 500N Megohmmeter mit Kurbelinduktor (ohne Zubehör)</b>	40	632,00 €	CH
		<i>Zubehör :</i>			
	P01101901	IPA2 Zubehörtasche		101,00 €	CH
		<i>Ersatzteile :</i>			
	P02297302	1 St. Sicherung 0,2 A		33,40 €	CH
	P01140801D	<b>C.A 6521 Megohmmeter</b>	39	369,00 €	CH
		<i>Ersatzteile :</i>			
	P01298049	Transporttasche Nr. 5	39	59,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
	P01297078	Sicherung 0,63A (5 Stück)		8,80 €	CH
	P01140804B	<b>C.A 6531 Megohmmeter</b>	39	657,00 €	CH
	P01140805	<b>C.A 6533 Megohmmeter</b>	39	685,00 €	CH
		<i>Zubehör :</i>			
<i>Blister</i>	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
<i>Blister</i>	P01102054Z	Abgreifer (Zange) - 6A - CAT III-1000V - rot+sw		27,30 €	CH
<i>Blister</i>	P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
	P01101935	Externe Sonde zur Fernbedienung Nr.1	39	166,00 €	CH
	P01297078	Sicherung 0,63A (5 Stück)		8,80 €	CH
	P01298049	Transporttasche Nr. 5	39	59,00 €	CH

#### ISOLATIONSMESSER / 1000 V

	P01140301	<b>C.A 6513 Megohmmeter</b>	41	410,00 €	CH
		<i>Zubehör :</i>			
<i>Blister</i>	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
		<i>Ersatzteile :</i>			
	P01298016	Stoßschutzhülle Nr.13		30,30 €	CH
<i>Blister</i>	P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
<i>Blister</i>	P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
	P01297022	1 St. Sicherung 1,6 A		6,70 €	CH
	P01132502A	<b>IMEG 1000N Megohmmeter mit Kurbelinduktor (ohne Zubehör)</b>	41	738,00 €	CH
		<i>Zubehör :</i>			
	P01101901	IPA2 Zubehörtasche		101,00 €	CH
		<i>Ersatzteile :</i>			

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P02297302	1 St. Sicherung 0,2 A		33,40 €	CH
P01140802D	<b>C.A 6523 Megohmmeter</b>	39	432,00 €	CH
P01140803D	<b>C.A 6525 Megohmmeter</b>	39	447,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01101935	Externe Sonde zur Fernbedienung Nr.1	39	166,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01298049	Transporttasche Nr. 5	39	59,00 €	CH
<i>Blister</i> P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
<i>Blister</i> P01295289Z	Messleitungen mit 4mm ger./gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw		12,40 €	CH
<i>Blister</i> P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
P01297078	Sicherung 0,63A (5 Stück)		8,80 €	CH
P01138901	<b>C.A 6541 Megohmmeter</b>	42	886,00 €	CM
P01138902	<b>C.A 6543 Megohmmeter</b>	42	1.123,00 €	CM
	<i>Zubehör :</i>			
P01101935	Externe Sonde zur Fernbedienung Nr.1		166,00 €	CH
<i>Blister</i> P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw	42	7,00 €	CH
P01295170	Messleitung 3m - gerade/gerade - rot+blau+sw		76,00 €	CH
P01101938A	PC-Software Megohmview (C.A 6543/6547)	42	140,00 €	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC		430,00 €	CH
P01101941	Adapter RS232/Centronics		90,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01298051	Transporttasche Nr. 6		56,00 €	CH
P01297071	Sicherung 2,5A (5 Stück)		161,00 €	CH
P01297072	Sicherung 0,1A (10 Stück)		21,30 €	CH
P01296021	Akku 9,6V-3,5Ah NiMh		286,00 €	CH
P01295172	RS 232-Kabel DB9M-DB25Fx2		45,00 €	CH
P01295173	Kabel DB9F-DB9M Nr.1		45,00 €	CH
P01295174	Netzkabel 2m Europa		9,60 €	CH
P01295171	Messleitung 1,5m - gerade/gerade - rot+blau+sw		82,00 €	CH
<b>ISOLATIONSMESSER / 5000 V</b>				
P01139704	<b>C.A 6505 Megohmmeter 5kV</b>	**)	1.750,00 €	CH
P01139701	<b>C.A 6545 Megohmmeter 5kV</b>	43	1.947,00 €	CH
P01139702	<b>C.A 6547 Megohmmeter 5kV</b>	43	2.245,00 €	CH
P01139703	<b>C.A 6549 Megohmmeter 5kV mit Grafik-Display</b>	43	2.565,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01295214	HV-Messleitung (8m) mit Krokoklemme (blau)		105,00 €	CM
P01295215	HV-Messleitung (8m) mit Krokoklemme (rot)		105,00 €	CM
P01295216	HV-Messleitung (8m) mit axialer Buchse und Krokoklemme (sw)		121,00 €	CM
P01295217	HV-Messleitung (15m) mit Krokoklemme (blau)		161,00 €	CM
P01295218	HV-Messleitung (15m) mit Krokoklemme (rot)		161,00 €	CM
P01295219	HV-Messleitung (15m) m. axial. Buchse+Krokoklemme (sw)		181,00 €	CM
P01295231	Satz von 2 vereinfachten HV-Messleitungen		118,00 €	CM
P01295232	Vereinfachte HT-GUARD-Messleitungen mit Krokodilklemme (blau)		60,00 €	CM
P01101938A	PC-Software Megohmview (C.A 6543/6547)	43	140,00 €	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC		420,00 €	CH
P01101941	Adapter seriell / parallel für C.A 6547		90,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01295220	3 HV-Messleitungen (3m) (blau/rot/sw)		198,00 €	CL
P01295221	Messleitung 35cm mit axialer Buchse		50,00 €	CM
P01298061A	Transporttasche Nr. 8 für Zubehör		25,30 €	CH
P01295174	Netzkabel 2m Europa		9,60 €	CH
<b>ERDUNGSPRÜFZANGEN</b>				
P01122011	<b>C.A 6410 Erdungsprüfzange</b>	44	890,00 €	CH
P01122012	<b>C.A 6412 Erdungsprüfzange</b>	44	1.020,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01299916	<b>C.A 6415 Erdungsprüfzange inkl. Kalibrierschleife</b>	44	1.090,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01122301	Kalibrierschleife	44	59,00 €	CH
P01298011	Transportkoffer MLT 100		113,00 €	CH
<b>ERDUNGSMESSER</b>				
P01123011	<b>C.A 6421 Analoger Erdungsmesser</b>	45	487,00 €	CH
P01127013	<b>C.A 6423 Digitaler Erdungsmesser</b>	45	591,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01298006	Transporttasche Nr.2		137,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01298005	Tragegurt Nr.2		63,00 €	CH
P01297012	10 St. Sicherungen 100mA		33,40 €	CH
<b>ZUBEHÖR FÜR ERDUNGSMESSUNG</b>				
P01101999	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30m)		241,00 €	CH
P01102020	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30m)		58,00 €	CH
P01102021	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (50m)		170,00 €	CH
P01102022	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (100m)	45	227,00 €	CH
P01102023	Zubehörset für Erdungsmessung - 2 Erder (150m)		316,00 €	CH
P01102024	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (100m)		382,00 €	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)	45	450,00 €	CH
P01102030	Ergänzungsset - 2 Erder (100m)		159,00 €	CH
	<i>Ersatzteile:</i>			
P01295262	Trommel mit 50m Messleitung - rot		47,00 €	CH
P01295261	Trommel mit 100m Messleitung - rot		58,00 €	CH
P01295260	Trommel mit 150m Messleitung - rot		85,00 €	CH
P01295265	Trommel mit 50m Messleitung - blau		47,00 €	CH
P01295264	Trommel mit 100m Messleitung - blau		58,00 €	CH
P01295263	Trommel mit 150m Messleitung - blau		85,00 €	CH
P01295268	Trommel mit 30m Messleitung - grün		36,40 €	CH
P01295266	Trommel mit 100m Messleitung - grün		58,00 €	CH
P01295267	Trommel mit 30m Messleitung - schwarz		38,40 €	CH
P01102026	Haspel mit 10m Messleitung - grün		11,00 €	CH
P01102031	1 Erder (T-förmig)	45	20,20 €	CH
P01102028	Satz von 5 Adapter Kabelschuhe / 4mm-Bananenbuchse	45	17,20 €	CH
P01102029	Satz von 5 Griffe für Trommel		17,20 €	CH
P01298066	Transporttasche "Standard"		52,00 €	CH
P01298067	Transporttasche "Prestige"	45	91,00 €	CH
<b>ERDUNGS- UND ERDWIDERSTANDSMESSER</b>				
P01126501	<b>C.A 6460 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	46	705,00 €	CH
P01126502	<b>C.A 6462 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	46	840,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01296021	Akku 9,6V-3,5Ah NiMh		286,00 €	CH
P01295174	Netzkabel 2m Europa		9,60 €	CH
P01297012	10 St. Sicherungen 100mA		33,40 €	CH
P01126506	<b>C.A 6470N TERCA 3 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	47	1.212,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102036	Adapter für Akkuladung 12VDC am Zigarettenanzünder		69,00 €	CH
P01102024	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (100m)		382,00 €	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)		450,00 €	CH
P01295252	Optisches Schnittstellenkabel RS 232		51,00 €	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC		420,00 €	CH
	<i>Ersatzteile:</i>			

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01102035	Netzladegerät 18V/1,9A	47	52,00 €	CH
P01296021	Akku 9,6V-3,5Ah NiMh		286,00 €	CH
HX0056-Z	Optisches USB-Kabel	47	79,00 €	MH
AT0094	10 St. Sicherungen 0,63 A		6,70 €	MH
P01126505	<b>C.A 6471 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser + 2xC182</b> <i>Zubehör:</i>	47	1.818,00 €	CH
P01120452	MN82 Zangenstromwandler	47	191,00 €	CH
P01102036	Adapter für Akkuladung 12VDC am Zigarettenanzünder		69,00 €	CH
P01102024	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (100m)		382,00 €	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)	45	450,00 €	CH
P01295252	Optisches Schnittstellenkabel RS 232		51,00 €	CH
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC <i>Ersatzteile:</i>		420,00 €	CH
P01120333	C182 Zangenstromwandler	47	266,00 €	CH
P01102035	Netzladegerät 18V/1,9A	47	52,00 €	CH
P01296021	Akku 9,6V-3,5Ah NiMh		286,00 €	CH
HX0056-Z	Optisches USB-Kabel	47	79,00 €	MH
AT0094	10 St. Sicherungen 0,63 A		6,70 €	MH
P01126504	<b>C.A 6472 Erdungs- und Erdwiderstandsmesser</b>	48	3.129,00 €	CM
P01299930	<b>Set für Erdungsmessung an Hochspannungsmasten (C.A 6472 + C.A 6474 + 4 Ampflex +Zub. für Erdungsmessung 100m)</b>	48	7.400,00 €	CM
	<i>Zubehör für C.A 6472:</i>			
P01102024	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (100m)	49	382,00 €	CH
P01102025	Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)	45	450,00 €	CH
P01120452	MN 82 Zangenstromwandler	49	191,00 €	CH
P01102036	Adapter für Akkuladung 12VDC am Zigarettenanzünder		69,00 €	CH
P01295252	Optisches Schnittstellenkabel RS 232		51,00 €	CH
P01126510	C.A 6474 Adapter für Hochspannungsmasten (PYLON BOX) + 4 AmpFlex 5m <i>Ersatzteile für C.A 6472:</i>	48/49	7.371,00 €	CM
P01102035	Netzladegerät 18V/1,9A		52,00 €	CH
P01296021	Akku 9,6V-3,5Ah NiMh		286,00 €	CH
AT0094	10 St. Sicherungen 0,63 A		6,70 €	MH
P01120333	C182 Zangenstromwandler	47	266,00 €	CH
HX0056-Z	Optisches USB-Kabel		79,00 €	MH
P01102044	C.A 6474 Adapter f. Hochspannungsmasten (PYLON BOX) ohne Zubehör <i>Ersatzteile C.A 6474:</i>	48/49	6.363,00 €	CM
P01295271	Verbindungskabel Erdungsprüfer C.A 6472 - Pylon Box C.A 6474	49	47,00 €	CH
P01295272	Ampflex-Anschlusskabel BNC-BNC (15m)	49	48,00 €	CN
P01120550	Flexibler Stromwandler AmpFLEX 5m für C.A 6474	49	346,00 €	CH
P01102045	12 Kennzeichnungsringe für flexible Stromwandler AmpFLEX		5,40 €	CH
P01102046	3 Schraubzwingen	49	21,30 €	CH
P01295291	Grünes Kabel (5m) für Pylon Box C.A 6474 (für E-Buchse)		10,70 €	CH
P01295292	Schwarzes Kabel (5m) für Pylon Box C.A 6474 (für ES-Buchse)		10,70 €	CH
P01102028	Satz von 5 Adapter Kabelschuhe / 4mm-Bananenbuchse		17,20 €	CH
P01295294	Kalibrierschleife		76,00 €	CH

**ERDUNGSWIDERSTANDSMESSER - SCHLEIFENIMPEDANZMESSER - 1/3 ERDERN**

P01123511	<b>C.A 6454 Schleifenimpedanzprüfer</b>	50	726,00 €	CM
P01123512	<b>C.A 6456 Erdungs- und Schleifenprüfer</b>	50	806,00 €	CM
P01123513	<b>C.A 6456 Erdungs- und Schleifenprüfer inkl. Erdungsmess-Zubehörset</b> <i>Zubehör, Ersatzteile:</i>	50	950,00 €	CM

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01120440	AC-Minizangenstromwandler MN20	50	159,00 €	CH
P01120310	AC-Zangenstromwandler C172	50	227,00 €	CH
P01120330	AC-Zangenstromwandler C176	50	261,00 €	CH
P01101999	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30 m)	50	241,00 €	CH
<b>FI-SCHUTZSCHALTERPRÜFER</b>				
P01191511	<b>C.A 6030 FI-Schutzschalterprüfer</b> <i>Zubehör, Ersatzteile:</i>	51	586,00 €	CL
P01120440	AC-Minizangenstromwandler MN20	51	159,00 €	CH
P01120310	AC-Zangenstromwandler C172	51	227,00 €	CH
P01120330	AC-Zangenstromwandler C176	51	261,00 €	CH
P01101999	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30 m)	51	241,00 €	CH
<b>INSTALLATIONSTESTER</b>				
P01145433	<b>C.A 6114 Set1 Installationstester</b>	52-53	989,00 €	CM
CA6114ECOSET	<b>C.A 6114 Eco-Set Installationstester</b>		1.089,00 €	CM
CA6114PROFISET	<b>C.A 6114 Profi-Set Installationstester</b>		1.189,00 €	CM
P01145413A	<b>C.A 6115N Set1 Installationstester</b>	52-53	1.289,00 €	CH
P01145423A	<b>C.A 6115N Set2 Installationstester</b>	52-53	1.389,00 €	CH
CA6115PROFISET	<b>C.A 6115 Profi-Set Installationstester</b> <i>Zubehör:</i>		1.489,00 €	CH
P01101902	Protokoll-Software "Utility"	53	107,00 €	CH
P01101903	Erdungsset Nr.2 (Haspel mit 30m Kabel und 1 Staberder)	53	109,00 €	CH
P01101999	Zubehörset für Erdungsmessung - 1 Erder (30 m)	53	241,00 €	CH
P01298031	Transporttasche Nr.03 (groß) für C.A 6115 + Zubehör	53	177,00 €	CH
P01101941	Adapter RS232/Centronics		90,00 €	CH
P01120303	ZANGE C103 LCA 1000/1	53	169,00 €	CH
P01120418	ZANGE MN21 LCA 200/0.2	53	169,00 €	CH
P01101942	Sonde zur Fernbedienung Nr. 2 <i>Ersatzteile</i>		152,00 €	CH
P01101905	3 Krokodilklemmen (rt+ws+ge)	53	19,60 €	CH
P01101906	3 Prüfspitzen (rt+ws+ge)	53	14,50 €	CH
P01295132	Anschlussleitung 3-adrig	53	36,00 €	CH
P01295123	Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker	53	36,00 €	CH
P01101920	Prüfspitze (gn)	53	5,30 €	CH
Blister P01295098	Messleitungen gerade/gerade - rot+sw+grün+blau (3m)		123,00 €	CH
P01297026	10 St. Sicherungen 2 A-380V 5x20		21,30 €	CH
P01297080	Sicherung 3,15A-500V		14,30 €	CH
P01296018	Akku 7,2V-1AH NI/MH	53	73,00 €	CH
P01298032	Transporttasche Nr.3 (klein) nur für Messleitungen <i>Ersatzteile für Drucker und Software</i>		51,00 €	CH
P01295172	RS 232-Kabel DB9M-DB25Fx2		45,00 €	CH
P01295173	Kabel DB9F-DB9M Nr.1		45,00 €	CH
P01101842	Papierrollen x5		28,30 €	CH
8893709	Adapter USB / RS232		52,00 €	CM
<b>GERÄTETESTER</b>				
P01145351A	<b>C.A 6105 Gerätetester</b>	54	925,00 €	CM
P01145352A	<b>C.A 6106 Gerätetester mit Differenzstromverfahren</b> <i>Zubehör:</i>	54	1.255,00 €	CM
P01102004	Prüfadapter 1 für CEE-Steckvorrichtungen		243,00 €	CL
P01101806	Drehstrommessleitung		113,00 €	CH
P01102903	Thermodrucker Nr. 5 <i>Ersatzteile:</i>	54	758,00 €	CH
P01295049	Messleitung 2m BK		25,30 €	CH
Blister P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
P01101819	Tastspitze BK		13,10 €	CH
P01295173	RS232-Kabel DB9F / DB9M (Drucker)		45,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01145353	<b>C.A 6107 Gerätetester</b>	55	1.499,00 €	CM
P01102060	Option MED Prüfung nach VDE0751 (medizinische Elektrogeräte)		297,00 €	CM
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01102061	Differenzstromzange / Stromzange	55	414,00 €	CM
P01102062	Adapter zur Differenzstrommessung CEE16 (5-polig)	55	124,00 €	CM
P01102063	Adapter zur Differenzstrommessung CEE32 (5 polig)		139,00 €	CM
P01102064	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 16 (5-polig)	55	248,00 €	CM
P01102065	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 32 (5-polig)		262,00 €	CM
P01102066	Barcodescanner	55	316,00 €	CM
P01102067	Barcodedrucker		496,00 €	CM
P01102068	Serieller Drucker		564,00 €	CL
P01102069	Transponderleser		506,00 €	CM
P01102070	Bürstensonde	55	63,00 €	CM
P01102073	Prüfsonde (2m)		51,00 €	CL
P01298043Z	Transporttasche Nr.15	55	30,30 €	CH
P01298031	Transporttasche Nr.03 (groß) für C.A 6107 + Zubehör	55	177,00 €	CH
P01102071	Dokumentationssoftware "CA Appliance Standard"		327,00 €	CM
861094	USB-Kabel		4,60 €	CM
NZK-6107	Netzanschlusskabel		16,80 €	CL
RSK-6107	RS232-Kabel C.A 6107/PC		17,00 €	CM
TRANSP30	Transponder Scheibe Durchm. 30mm gelocht (100 Stück)		220,00 €	CM
TRANSP3	Transponder Glas 3,15 x 13,3 mm (100 Stück)		199,00 €	CM
TRANSP9	Transponder Durchm. 9mm - Kabelbefestigung (100 Stück)		325,00 €	CM
<b>MASCHINENTESTER</b>				
P01145601	<b>C.A 6121 Maschinentester</b>	56	2.070,00 €	CH
P01145601S	<b>C.A 6121-Set Maschinentester + Software</b>		2.150,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01101915	Software C.A 6121		106,00 €	CH
P01101916	Fußschalter zur Fernbedienung	56	335,00 €	CH
P01101917	Warnlampen rot/grün	56	217,00 €	CH
P01101918	Hochspannungsprüfpistolen - Länge 6m (2 Stück)		484,00 €	CM
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01298031	Transporttasche Nr.03		155,00 €	CH
P01101919	Hochspannungsprüfpistolen - Länge 2m (2 Stück)		276,00 €	CH
P01295140	Messleitung Länge 2,5m D4M-CCO DBL rot		60,00 €	CH
P01295137	Messleitung Länge 2,5m D4M-CCO DBL sw		60,00 €	CH
P01295172	RS 232-Kabel DB9M-DB25Fx2		45,00 €	CH
P01295173	RS232-Kabel DB9F / DB9M (Drucker)		45,00 €	CH
P01295141	Entladekabel		31,40 €	CH
Bliester P01295097	Messleitungen für Isolationsmessung rot +sw - Länge 3m (2 Stück)		66,00 €	CH
Bliester P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
Bliester P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
P01101841	Adapter DB9F-DB25M		8,80 €	CH
P01101842	Papierrollen x5		28,30 €	CH
P01297030	Sicherung 20A (10 Stück)		50,00 €	CH
P01297032	10 St. Sicherungen 4 A		8,80 €	CH
P01297033	Sicherung 0,2A (10 Stück)		34,40 €	CH
P01297031	Sicherung 1A-250V 5x20T (10 Stück)		67,00 €	CN
P01145701	<b>C.A 6150 Hochspannungsprüfer / Megohmmeter</b>	57	2.622,00 €	CM
P01145801	<b>C.A 6160 Maschinentester</b>	57	3.060,00 €	CM
CA6160SET	<b>C.A 6160-Set Maschinentester + Software</b>		3.060,00 €	CM
	<i>Gemeinsames Zubehör:</i>			
P01101996	Software CE Link		253,00 €	CM
P01101916	Fußschalter zur Fernbedienung	57	335,00 €	CH
P01101917	Warnlampen rot/grün	57	217,00 €	CH
P01101918	Hochspannungsprüfpistolen - Länge 6m (2 Stück)		484,00 €	CM
	<i>Gemeinsame Ersatzteile:</i>			

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

	Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
Blister	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
Blister	P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
	P01101919	Hochspannungsprüfpistolen - Länge 2m (2 Stück)	57	276,00 €	CH
	P01295234	Netzkabel		18,70 €	CL
	P01295097	Messleitungen für Isolationsmessung rot +sw - Länge 3m (2 Stück)	57	66,00 €	CH
	P01297085	Sicherungen 2,5A-250V 5x20T (10 Stück)		5,30 €	CL
	P01297086	Sicherungen 16A-250V 6x32T (10 Stück)		17,20 €	CL
	P01298061A	Transporttasche Nr. 8		25,30 €	CH
		<i>Zubehör und Ersatzteile für C.A 6160:</i>			
	P01295141	Entladekabel	57	31,40 €	CH
	P01295236	Messleitungen für Durchgangsprüfung C.A 6160 - 20A (2 Stück)	57	47,00 €	CM
<b>MICRO-OHMMETER</b>					
	P01143200	<b>C.A 6240 Micro-Ohmmeter</b>	58	1.909,00 €	CH
		<i>Zubehör:</i>			
	P01102056	Kabel mit doppelten Prüfspitzen (2 Stück)	58	96,00 €	CH
	P01101783	Kelvin-Klemmen (2 Stück)		239,00 €	CH
		<i>Ersatzteile:</i>			
	P01295174	Netzkabel 2m Europa		9,60 €	CH
	P01297091	Sicherungen 6,3x32 / 12,5A / 500V (10 Stück)		24,30 €	CH
	P01298066	Transporttasche "Standard"		52,00 €	CH
	HX0056-Z	Optisches USB-Kabel		79,00 €	MH
	P01101794	Kabel mit Kelvin-Klemmen 10A (2 Stück)		244,00 €	CH
	P01143201	<b>C.A 6250 Micro-Ohmmeter</b>	59	3.040,00 €	CH
		<i>Zubehör:</i>			
	P01101783	Kabel mit kleinen Kelvin-Klemmen (2 Stück)		239,00 €	CH
	P01102013	Temperaturfühler PT100		90,00 €	CH
	P01102014	Anschlusskabel für Pt100-Temperaturfühler		75,00 €	CH
		<i>Ersatzteile:</i>			
	P01295174	Netzkabel 2m Europa		9,60 €	CH
	P01296030	Akku-Pack NiMH 6V / 8,5Ah		666,00 €	CM
	P01298066	Transporttasche "Standard"		52,00 €	CH
	P01101794	Kabel mit Kelvin-Klemmen 10A (2 Stück)		244,00 €	CH
	P01297089	Sicherungen 6,3x32 16A/250V (10 Stück)		114,00 €	CL
	P01297090	Sicherungen 5x20 2A/250V (10 Stück)		26,30 €	CH
<b>AKKU-KAPAZITÄTSTESTER</b>					
	P01191303	<b>C.A 6630 Akkukapazitätstester</b>	60	766,00 €	CH
<b>RATIOMETER</b>					
	P01157701	<b>DTR 8500 Ratiometer</b>	60	3.939,00 €	CH
		<i>Zubehör</i>			
	P01295144	Messleitungen "X" + "H" 10m (2 Stück)		704,00 €	CH
		<i>Ersatzteile</i>			
	P01295143	Messleitungen "X" + "H" 5m (2 Stück)		493,00 €	CH
	P01296019	Akku 12V 1,3AH NiCd		286,00 €	CH
	P01297041	Sicherung 4A-125V 5x20T (5 Stück)		24,30 €	CH
	P01297042	Sicherung 0,5A-250V 5x20T (5 Stück)		24,30 €	CH
	P01297031	Sicherung 1A-250V 5x20T (10 Stück)		67,00 €	CN
<b>DREHFELDRICHTUNGSANZEIGER</b>					
	P01191304	<b>C.A 6608 Drehfeldrichtungsanzeiger</b>	**)	117,00 €	CH
	P01191305	<b>C.A 6609 Phasen-/Motorrichtungsprüfer</b>	**)	117,00 €	CH

## 04 - LEISTUNG , ENERGIE , STÖRUNGSANALYSE

### ANALOGUE LEISTUNGSMESSER

	P01170304	<b>C.A 404 Wattmeter für Einphasennetze</b>	63	415,00 €	CH
--	-----------	---	----	----------	----

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01170305	<b>C.A 405 Wattmeter für Einphasen- und Drehstromnetze</b>	63	495,00 €	CH
<b>OBERWELLENANALYSEZANGE</b>				
P01120752	<b>Oberwellen-Analysezange F21</b>	63*)	481,00 €	CH
<b>DIGITALE LEISTUNGSMESSER</b>				
PX0110	<b>PX 110 Digital-Wattmeter</b>	64	376,00 €	MM
PX0120	<b>PX 120 Digital-Wattmeter</b>	64	433,00 €	MM
	<i>Zubehör :</i>			
HX0011	Umschalter für Wattmeter	64	198,00 €	MN
HX0012	Mehrbereichswandler	64	307,00 €	MM
HX0013	Software für PX 110/120	64	199,00 €	MM
HX0014	Akku NICD PX x6		20,20 €	MH
HX0019	Sicherung 10 A		13,20 €	MH
HX0021	Netzteil		122,00 €	ML
<b>LEISTUNGSANALYSATOREN</b>				
P01160620	<b>C.A 8220 Leistungsanalysator (ohne Stromwandler)</b>	65	564,00 €	CH
P01160621	<b>C.A 8220 Leistungsanalysator inkl. MN93A</b>	65	712,00 €	CH
P01160622	<b>C.A 8220 Leistungsanalysator inkl. Ampflex A193-450mm</b>	65	712,00 €	CH
P01160630	<b>C.A 8230 Leistungsanalysator (ohne Stromwandler)</b>	65	1.030,00 €	CH
P01160631	<b>C.A 8230 Leistungsanalysator inkl. MN93A</b>	65	1.130,00 €	CH
P01160632	<b>C.A 8230 Leistungsanalysator inkl. Ampflex A193 - 450mm</b>	65	1.130,00 €	CH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01120434B	Zange MN93A		180,00 €	CH
P01120425B	Zange MN93		120,00 €	CH
P01120526B	Ampflex A193 - 450mm		158,00 €	CH
P01120531B	Ampflex A193 - 800mm		224,00 €	CH
P01120580	Miniflex MA193 - 250mm		144,00 €	CH
P01120079B	Zange PAC93		287,00 €	CH
P01120323B	Zange C193		261,00 €	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A		620,00 €	CM
P01102082	C.A 1711 Drehzahlmesssonde zu C.A 8220	**)	60,00 €	CH
P01295252	Optisches Schnittstellenkabel RS 232		51,00 €	CH
P01298049	Transporttasche Nr. 5		59,00 €	CH
P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw		14,10 €	CH
P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw		7,00 €	CH
P01296037	Satz mit 6 Akkus NiMH		42,00 €	CH
P01160640	Netzadapter		78,00 €	CH
<b>ANALYSATOREN FÜR DREHSTROMNETZE</b>				
CA 8332B FRMNALF	<b>C.A 8332B-FR Netzanalysator mit 3 Zangen MN 93A</b>	66	1.803,00 €	CM
CA 8332B FRA1ALF	<b>C.A 8332B-FR Netzanalysator mit 3 Ampflex A193 / 450mm</b>	66	1.716,00 €	CM
CA 8334B FRMNALF	<b>C.A 8334B-FR Netzanalysator mit 3 Zangen MN 93A</b>	66	3.039,00 €	CM
CA 8334B FRA1ALF	<b>C.A 8334B-FR Netzanalysator mit 3 Ampflex A193 / 450mm</b>	66	2.936,00 €	CM
CA8334BPROFISSET	<b>C.A 8334B-Profi-Set Netzanalysator + Dataview + MN93A + A193</b>		3.490,00 €	CM
	<i>Zubehör :</i>			
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC		420,00 €	CH
P01120327B	Satz von 3 Zangen (F) C193		822,00 €	CH
P01120422B	Satz von 3 Zangen (F) MN 93		376,00 €	CH
P01120431B	Satz von 3 Zangen (F) MN 93A		564,00 €	CH
P01120535B	Satz von 3 Ampflex A193 (F) - 450mm		429,00 €	CH
P01120536B	Satz von 3 Ampflex A193 (F) - 800mm		705,00 €	CH
P01120076B	Satz von 3 Zangen PAC 93 (F)		899,00 €	CH
P01120580	Miniflex MA193 - 250mm		144,00 €	CH
P01298055	Schutzetui Nr. 21		62,00 €	CH
P01298051	Transporttasche Nr. 6		56,00 €	CH
P01298062	Koffer für Feldeinsatz		325,00 €	CN
P01101959	Adaptergehäuse 5A		620,00 €	CM

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
<i>Ersatzteile:</i>				
P01296024	Akku NiMH 35Wh		141,00 €	CH
P01295190A	Optisches RS232-Kabel		92,00 €	CH
P01295191	4 Messleitungen (grün, rot, gelb, blau)		70,00 €	CH
P01101962	4 Krokoklemmen (grün, rot, gelb, blau)		43,00 €	CH
P01295174	Netzkabel 2m Europa		9,60 €	CH
P01160577	<b>C.A 8335 Netzanalysator</b>	67	3.151,00 €	CM
P01160571	<b>C.A 8335 Netzanalysator mit 4 Zangen MN 93</b>		3.629,00 €	CM
P01160572	<b>C.A 8335 Netzanalysator mit 4 Zangen MN 93A</b>		3.871,00 €	CM
P01160573	<b>C.A 8335 Netzanalysator mit 4 Ampflex A193 / 450mm</b>		3.782,00 €	CM
P01160574	<b>C.A 8335 Netzanalysator mit 4 Ampflex A193 / 800mm</b>		4.045,00 €	CM
P01160575	<b>C.A 8335 Netzanalysator mit 4 PAC93</b>		4.295,00 €	CM
P01160576	<b>C.A 8335 Netzanalysator mit 4 C193</b>		4.194,00 €	CM
<i>Zubehör :</i>				
P01120434B	Zange MN93A		180,00 €	CH
P01120425B	Zange MN93		120,00 €	CH
P01120526B	Ampflex A193 - 450mm		158,00 €	CH
P01120531B	Ampflex A193 - 800mm		224,00 €	CH
P01120580	Miniflex MA193 - 250mm		144,00 €	CH
P01120079B	Zange PAC93		287,00 €	CH
P01120323B	Zange C193		261,00 €	CH
P01101959	Adaptergehäuse 5A		620,00 €	CM
P01102095	Data View Auswertesoftware für PC		420,00 €	CH
P01102059	Kratzschutzfilm für Bildschirm		21,30 €	CH
P01298055	Schutzetui Nr. 21		62,00 €	CH
<i>Ersatzteile:</i>				
P01102080	Markierungsclips	67	21,30 €	CH
P01295293	USB-Kabel	67	16,00 €	CH
P01102057	Netzadapter	67	85,00 €	CH
P01298056	Transporttasche Nr. 22		100,00 €	CH

**NETZANALYSATOR**

CA 8352	<b>C.A 8352 Netzanalysator</b> Grundgerät	68-70	auf Anfrage	
Option 1	<b>Leistungsanalysator + RMS HP</b>	69	auf Anfrage	
Option 2	<b>Flickermeter + Netzqualitätsmonitor EN 50160</b>	69	auf Anfrage	
Option 3	<b>Transientenrecorder</b>	70	auf Anfrage	
Option 4	<b>Datenrecorder / Schreiber</b>	70	auf Anfrage	
Option 5	<b>Rundsteuersignalanalysator</b>	70	auf Anfrage	
Option 6	<b>Erweiterte Leistungsanalyse : Symetrie, Netzimpedanz</b>	70	auf Anfrage	
Option 7	<b>Netzwerkanbindung</b>	70	auf Anfrage	

*Zubehör: nur bei gleichzeitiger Geräte-Bestellung*

C.A 8352.....MN	4 Zangen MN 95	68	auf Anfrage	
C.A 8352.....CX	4 Zangen C145	68	auf Anfrage	
C.A 8352.....A1	4 Ampflex A195 L=450mm		auf Anfrage	
C.A 8352.....A2	4 Ampflex A195 L=800mm		auf Anfrage	

*Ersatzteile:*

P01120319A	Zangen C145 (4 Stück)	68	auf Anfrage	
P01120320A	Zange C145	68	auf Anfrage	
P01120429	Zangen MN 95 (4 Stück)	68	auf Anfrage	
P01120430	Zange MN 95	68	auf Anfrage	
P01120519	Ampflex A195 L=450mm (4 Stück)		auf Anfrage	
P01120520	Ampflex A195 L=800mm (4 Stück)		auf Anfrage	
P01120521	Ampflex A195 L=450mm		auf Anfrage	
P01120522	Ampflex A195 L=800mm		auf Anfrage	
P01295183	8 Spannungsmessleitungen (4 x blau, 4 x schwarz)		auf Anfrage	
P01295184A	Strommessleitungen 5A (4 Stück)		auf Anfrage	
P01298034	Transporttasche Nr. 14		100,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
<b>FELDESTÄRKENMESSER</b>				
P01167501	<b>C.A 40 Gaussmeter</b>	71	435,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01298036	Transporttasche Nr. 5 für C.A 40		44,00 €	CH
P01167001B	<b>C.A 41 Feldstärkenmesser (mit Sonde EF2A)</b>	71*)	1.958,00 €	CH
P01167002A	<b>C.A 43 Feldstärkenmesser (mit Sonde EF2A und Emigraph)</b>	71	2.675,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01298009B	Stoßschutzhülle Nr.10B		67,00 €	CH
P01167202B	Sonde EF2A (isotropisch) für C.A 41	71	580,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P01167204	Optoelektrischer Adapter RS 232		252,00 €	CH
P01167205	Software EMIGRAPH		313,00 €	CH
P01167003	<b>C.A 42 Feldstärkenmesser</b>	72	4.190,00 €	CL
CA42SET	<b>C.A 42-Set Feldstärkenmesser + Oszi + FFT</b>	72	5.090,00 €	CL
	<i>Optionen:</i>			
P01167300	Funktion Oszilloskop	72	362,00 €	CL
P01167301	Funktion FFT-Analyse	72	1.040,00 €	CL
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01167302	MF400 M-Feld-Sonde	72	1.921,00 €	CL
P01167303	MF400H M-Feld-Sonde		1.978,00 €	CL
P01167304	MF05 M-Feld-Sonde	72	2.110,00 €	CL
P01167305	EF400 E-Feld-Sonde	72	3.662,00 €	CL
P01167306	Ersatz-Akku		50,00 €	CL
P01167307	Kleiner Transportkoffer		354,00 €	CL
P01167308	Großer Transportkoffer		491,00 €	CL
P01167309	Transporttasche		378,00 €	CL
P01167310	Alu-Stativ		100,00 €	CL
P01167311	Trigger-Kabel		58,00 €	CL
P01167312	RS232-Kabel		29,00 €	CL
P01167313	Netz-/Ladegerät		68,00 €	CL
P01167314	Analog-Ausgangskabel		100,00 €	CL
P01167314KL	Werkskalibrierschein (je Gerät + je Sonde)		323,00 €	CL
ST42	Stativ für EF400		298,00 €	CL
OA42	Optischer Adapter für EF400		357,00 €	CL
LWL42	Lichtwellenleiter für EF400		38,00 €	CL
SEA445-A1067	Doppelabschirmung für Sonde MF05		703,00 €	CN
688667A101	Stoßschutzhülle		17,00 €	CL
BAT-EF400	Akku 7,2V für Sonde EF400		31,00 €	CL

## 05 - MESSEN UND PRÜFEN PHYSIKALISCHER GRÖßEN

### LUXMETER

<i>Blister</i>	P01172201Z	<b>C.A 811 Luxmeter</b>	74	185,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01172401Z	<b>C.A 813 Luxmeter</b>	74	308,00 €	CH

### THERMO-ANEMOMETER

P01173102	<b>C.A 822 Thermo-Anemometer</b>	74	306,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01298061A	Transporttasche Nr. 8		25,30 €	CH
P01173113	<b>C.A 1224 Thermo-Anemometer</b>	75	500,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102012	Teleskopverlängerung	75	217,00 €	CH
P01173105	C.A 825 Volumenstrom-Messtrichter 10 bis 300m <sup>3</sup> /h für Flügelrad	75	117,00 €	CM
P01173114	<b>C.A 1226 Thermo-Anemometer</b>	75	455,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
	<i>Zubehör:</i>			
P01102010	Gerade Verlängerung	75	48,00 €	CH
P01102011	Gebogene Verlängerung	75	54,00 €	CH
P01173107	C.A 828 Volumenstrom-Messtrichter 30 bis 750m³/h für Hitzdraht	75	348,00 €	CH
<b>THERMO-HYGROMETER</b>				
<i>Blister</i> P01156301Z	<b>C.A 846 Thermo-Hygrometer</b>	76	253,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01156401	Salz-Patrone 75% r.F.		70,00 €	CM
P01156402	Salz-Patrone 33% r.F.		70,00 €	CM
P01156310	<b>C.A 1244 Thermo-Hygrometer</b>	76	280,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01102012	Teleskopverlängerung	76	217,00 €	CH
<b>MULTIFUNKTIONSPRÜFER FÜR KLIMATECHNIK</b>				
P01175020	<b>C.A 1052 Multifunktionsprüfer für Klimatechnik</b>	77	1.850,00 €	CM
<b>MATERIALFEUCHTEMESSE</b>				
<i>Blister</i> P01156302Z	<b>C.A 847 Materialfeuchtemesser</b>	78	203,00 €	CH
<b>GAS-DETEKTOR (CO)</b>				
<i>Blister</i> P01651001Z	<b>C.A 895 CO-Detector</b>	78	232,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01651101	Set zur Gasabsaugung mit Pumpe und Edelstahlverlängerung	78	54,00 €	CH
<b>SCHALLPEGELMESSER</b>				
<i>Blister</i> P01185501Z	<b>C.A 832 Schallpegelmesser</b>	79	273,00 €	CH
P01185502	<b>C.A 834 Schallpegelmesser mit Datenlogger</b>	79	408,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P01185301	C.A 833 Kalibrator für Schallpegelmesser	79	393,00 €	CM
<b>THERMOMETER FÜR THERMOELEMENTE TYP K</b>				
P01653100	<b>TK 2000 1-Kanal-Thermometer für Thermoelemente</b>	80	75,00 €	CH
P01653110	<b>TK 2002 2-Kanal-Thermometer für Thermoelemente</b>	80	118,00 €	CH
<i>Blister</i> P01650101Z	<b>C.A 861 Thermometer mit 1 Fühler</b>	80	123,00 €	CH
<i>Blister</i> P01650201Z	<b>C.A 863 Thermometer mit 2 Fühler</b>	80	174,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
	<i>Siehe Temperatur Fühler Typ K</i>			
<b>TEMPERATUR-MESSADAPTER</b>				
<i>Blister</i> P01652401Z	<b>C.A 801 Temperatur-Messadapter</b>	81	104,00 €	CH
<i>Blister</i> P01652411Z	<b>C.A 803 Temperatur-Messadapter</b>	81	128,00 €	CH
<b>THERMOMETER FÜR PT100-MESSFÜHLER</b>				
<i>Blister</i> P01650301Z	<b>C.A 865 Thermometer</b>	81	197,00 €	CH
	<i>Zubehör:</i>			
P03652712	gefederter Oberflächenmessfühler SP10, -50...+200°C		191,00 €	CH
P03652713	Nadelmessfühler SP11, -100...+600°C		194,00 €	CH
P03652714	Luftmessfühler SP12, -100...+600°C		243,00 €	CH
P03652715	Flüssigkeitsmessfühler SP13, -100...+600°C		178,00 €	CH
<b>INFRAROT-SONDE</b>				
P01651610Z	<b>C.A 1871 Infrarot-Sonde</b>	82	63,00 €	CH
<b>INFRAROT-THERMOMETER</b>				
<i>Blister</i> P01651402Z	<b>C.A 872 Infrarot-Thermometer</b>	82	197,00 €	CM
<i>Blister</i> P01651403Z	<b>C.A 876 Infrarot-Thermometer</b>	82	232,00 €	CM

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
	<i>Zubehör für C.A 876 :</i> <i>Siehe Temperatur Fühler Typ K</i>			
Blister P01651302Z	<b>C.A 871 Infrarot-Thermometer</b>	83	106,00 €	CH
Blister P01651805Z	<b>C.A 879 Infrarot-thermometer</b>	83	158,00 €	CH
P01651813	<b>C.A 1864 Infrarot-Thermometer</b>	83	201,00 €	CH
P01651814	<b>C.A 1866 Infrarot-Thermometer</b>	83	232,00 €	CH
	<i>Zubehör :</i>			
P01298033	Transporttasche		48,00 €	CH
<b>WÄRMEBILDKAMERA</b>				
P01651250	<b>C.A 1879 Diacam Wärmebildkamera -10°C bis 350°C</b>	**)	auf Anfrage	
P01651228	<b>C.A 1884 Raycam Wärmebildkamera -20°C bis 250°C</b>	84	auf Anfrage	
P01651240	<b>C.A 1884 Raycam Wärmebildkamera -20°C bis 600°C</b>	84	auf Anfrage	
P01651241	<b>C.A 1884 Raycam Wärmebildkamera -20°C bis 1000°C</b>	84	auf Anfrage	
P01651242	<b>C.A 1884 Raycam Wärmebildkamera -20°C bis 1500°C</b>	84	auf Anfrage	
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01651525	Sonnenblende		auf Anfrage	
P01651526	Stativadapter		auf Anfrage	
P01651522	Objektivdeckel		auf Anfrage	
P01295274	USB-Kabel		auf Anfrage	
P01651527	Netzadapter		auf Anfrage	
<b>WÄRMEBILD-LEHRSYSTEM</b>				
P01651620	<b>C.A 1875 Thermographielehre</b>	**)	1.010,00 €	CL
<b>MANOMETER</b>				
P01184101	<b>C.A 850 Digital-Manometer 7 bar</b>	85	427,00 €	CH
P01184102	<b>C.A 852 Digital-Manometer 200 mbar</b>	85	226,00 €	CH
<b>STROBOSKOP</b>				
P03197704	<b>CdA 9452 Stroboskop</b>	85	518,00 €	CH

## 06 - UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE UND MESSDATENERFASSUNG

### UNIVERSELLE AUSWERTESOFTWARE

P01102095	<b>Data View Auswertesoftware für PC</b>	88	420,00 €	CH
-----------	--	----	----------	----

### DATENLOGGER

#### Stromeingang

P01157080	<b>L111 Simple Logger - 0-1AAC - 1 Eingang</b>	**)	369,00 €	CH
P01157090	<b>L322 Simple Logger - +/-20mADC - 2 Eingänge</b>	**)	375,00 €	CH

#### Spannungseingang

P01157020	<b>L101 Simple Logger - 0-1VAC - 1 Eingang</b>	**)	372,00 €	CH
P01157030	<b>L102 Simple Logger - 0-1VAC - 2 Eingänge</b>	**)	390,00 €	CH
P01157060	<b>L562 Simple Logger - 0-1VAC/600VAC/DC - 2 Eingänge</b>	**)	408,00 €	CH
P01157040	<b>L261 Simple Logger - 600VAC/DC - 1 Eingang</b>	**)	384,00 €	CH
P01157070	<b>L432 Simple Logger - +/-100mV/1V/10VDC - 2 Eingänge</b>	**)	375,00 €	CH

#### Temperatur-Thermofühlereingang

P01157050	<b>L642 Simple Logger - Thermofühler J/K/T/N/E/R/S - 2 Eingänge</b>	**)	459,00 €	CH
-----------	---	-----	----------	----

#### Zange mit Logger

P01157010	<b>CL601 Datenloggerzange - 600 AAC</b>	**)	453,00 €	CH
-----------	---	-----	----------	----

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
---------	-------------	------------	--------	-----

**07 - LABOR UND AUSBILDUNG****LABOR-NEBENWIDERSTÄNDE**

P01165221	Nebenwiderstand 01 A - 100mV	90	111,00 €	CH
P01165222	Nebenwiderstand 05 A - 100mV	90	111,00 €	CH
P01165223	Nebenwiderstand 10 A - 100mV	90	110,00 €	CH
P01165224	Nebenwiderstand 20 A - 100mV	90	111,00 €	CH
P01165225	Nebenwiderstand 30 A - 100mV	90	111,00 €	CH
HA030-1	Nebenwiderstand 30 A - 300mV	90*)	119,00 €	MH

**TASTKÖPFE FÜR OSZILLOSKOPE**

HX0003	Tastkopf 1/10 150 MHz 400V	90	88,00 €	MH
HX0004	Tastkopf 1/10 250 MHz 1000V	90	110,00 €	MH
HX0005	Tastkopf 1/10 450 MHz 1000V	90	230,00 €	MH
HX0006	Tastkopf 1/100 300 MHz 5kV	90	204,00 €	MH
HX0027	Tastkopf 1/1000 30 MHz Zubehör für HX0003 bis HX0006:	90	1.903,00 €	MN
HX0007	Abgreifer Haken für Tastkopf		24,30 €	MH
HX0008	Abgreifer Kroko für Tastkopf		22,30 €	MH

**DIFFERENZSPANNUNGSSONDEN**

MX9030-Z	MX 9030 Einkanalsonde mit BNC-Kabelausgang	91	285,00 €	MM
MTX1032-B	MTX1032-B Zweikanalsonde im Gehäuse MTX-Pack	91	368,00 €	MM
MTX1032-C	MTX1032-C Zweikanalsonde im Gehäuse MTX-Pack Zubehör und Ersatzteile:	91	474,00 €	MM
HX2005-Z	Kabel BNC/BNC 0,2m (2 Stück)		29,30 €	MH
HX2006-Z	Kabel BNC/Banane 2m (2 Stück)		54,00 €	ML

**WIDERSTANDS- / KAPAZITÄTS- / INDUKTIVITÄTSDEKADEN**

P01197401	BR04: 4 Widerstandsdekaden 1 Ohm...10 kOhm	92	85,00 €	CH
P01197402	BR05: 5 Widerstandsdekaden 1 Ohm...100 kOhm	92	105,00 €	CH
P01197403	BR06: 6 Widerstandsdekaden 1 Ohm...1 MOhm	92	119,00 €	CH
P01197404	BR07: 7 Widerstandsdekaden 1 Ohm...10 MOhm	92	131,00 €	CH
P03197521A	Widerstandsdekade 0,1...1 Ohm	92	139,00 €	CH
P03197522A	Widerstandsdekade 1...10 Ohm	92	119,00 €	CH
P03197523A	Widerstandsdekade 10...100 Ohm	92	119,00 €	CH
P03197524A	Widerstandsdekade 100...1 kOhm	92	119,00 €	CH
P03197525A	Widerstandsdekade 1...10 kOhm	92	119,00 €	CH
P03197526A	Widerstandsdekade 10...100 kOhm	92	119,00 €	CH
P03197527A	Widerstandsdekade 100 kOhm...1 Mohm	92	119,00 €	CH
P03197528A	Widerstandsdekade 1...10 Mohm	92	119,00 €	CH
P03197611A	Null-Galvanometer	92	244,00 €	CH
P03197531A	Verhältnis-Dekade	92	201,00 €	CL
P03197530A	Einpoliger Umschalter	92	153,00 €	CH
P03197529A	Zweipoliger Umschalter	92	176,00 €	CH
P01197421	BC05: 5 Kapazitätsdekaden 0,1 nF...10 µF	92	189,00 €	CH
P03199613A	Kapazitätsdekade 0,01...0,1 µF	92	202,00 €	CH
P03199612A	Kapazitätsdekade 0,1...1 µF	92	274,00 €	CH
P03199611A	Kapazitätsdekade 1...10 µF	92	377,00 €	CH
P01197451	BL07: 7 Induktivitätsdekaden 1 µH...10H Ersatzteile :	92*)	169,00 €	CH
P01295056	Messleitung 25cm D4MDA - D4MDA BK		14,30 €	CH

**ANALOG-MESSGERÄTE  
SERIE 400**

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01170301	<b>C.A 401 Amperemeter</b>	93	197,00 €	CH
P01170303	<b>C.A 403 Nullgalvanometer</b>	93	197,00 €	CH
P01170304	<b>C.A 404 Wattmeter für Einphasennetze</b>	93	415,00 €	CH
P01170305	<b>C.A 405 Wattmeter für Einphasen- und Drehstromnetze</b>	93	495,00 €	CH
P01170501	<b>C.A 406 Multimeter</b>	93	176,00 €	CM
P01170701	<b>C.A 406-Kit Multimeter Bausatz</b>	93	155,00 €	CM
	<i>Zubehör für Serie 400 :</i>			
P01298016	Stoßschutzhülle Nr.13		30,30 €	CH
P01295282Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw		16,20 €	CH
<i>Blister</i> P01101895	Multimeter-Zubehörsatz		96,00 €	CH
	<i>Ersatzteile :</i>			
P03297507	Hochleistungssicherungen 1 A (10 Stück)		68,00 €	CH
P03297510	10 St. Sicherungen 10 A		60,00 €	CH
P03297509	10 St. Sicherungen 315 mA		80,00 €	CH
P01100726	Sicherungen 3,15 A (10 Stück)		91,00 €	CH

**FUNKTIONSGENERATOR**

GX310	<b>GX 310 Funktionsgenerator (10 MHz)</b>	94**)	520,00 €	MH
GX310-P	<b>GX 310 Funktionsgenerator (10 MHz, programmierbar)</b>	94**)	590,00 €	MH
GX320	<b>GX 320 Funktionsgenerator (20 MHz)</b>	94**)	720,00 €	MH
GX320-P	<b>GX 320 Funktionsgenerator (20 MHz, programmierbar)</b>	94**)	790,00 €	MH

**TISCHMULTIMETER**

MTX3250	<b>MTX 3250 Tischmultimeter</b>	94	642,00 €	MM
MTX3250-P	<b>MTX 3250 Tischmultimeter inkl. RS 232</b>	94	739,00 €	MM
MTX3250-A	<b>MTX 3250 Tischmultimeter inkl. RS 232 und Software</b>	94	831,00 €	MM
MX553	<b>MX 553 Tischmultimeter</b>	95	509,00 €	MH
MX556	<b>MX 556 Tischmultimeter mit Schnittstelle RS232</b>	95	841,00 €	MH
	<i>Zubehör und Ersatzteile :</i>			
AG0416	Europa-Netzkabel - L.1,5m		8,80 €	MH
HA1263	Temperaturfühler Pt1000		310,00 €	MH
SX-ASYC2C/B	Kalibrationssoftware für MX 556/554		600,00 €	MH
SX-DMMBT/B	Erfassungssoftware für MX556/554	95	481,00 €	MH
AG044901	Schnittstellenkabel für MX 556/554		48,00 €	MH

**OSZILLOSKOPE****ANALOG-OSZILLOSKOPE**

OX71	<b>OX 71 Analog Oszilloskop - 1 x 5 MHz</b>	97	558,00 €	MM
OX0530	<b>OX 530 Analog-Oszilloskop - 2 x 30 MHz</b>	97	686,00 €	MM
OX0530-S	<b>OX 530 Analog-Oszilloskop - 2 x 30 MHz, inkl. 2 Tastköpfe 1/10</b>	97	710,00 €	MM
OX0803B	<b>OX 803B Analog-Oszilloskop 2x35MHz</b>		735,00 €	MM
OX0803BS	<b>OX 803B Analog-Oszilloskop 2x35MHz, inkl. 2 Tastköpfe 1/10</b>		780,00 €	MM
OX0863B	<b>OX 863B Analog-Oszilloskop - 2 x 150 MHz doppelte Zeitbasis, inkl. 2 Tastköpfe</b>	97	1.392,00 €	MM
	<i>Zubehör und Ersatzteile :</i>			
AT0090	Sicherung 2,5A		3,70 €	MH
AG0416	Europa-Netzkabel - L.1,5m		8,80 €	MH
HA1267	Schnittstellen-Kit RS232 für OX 863		373,00 €	MH
RK0008	Rack für Serie OX 800 und 8000		566,00 €	MH
HA1255	Schnittstellen-Kit RS232 für OX 800		363,00 €	MH

**DIFFERENTIAL-OSZILLOSKOP**

OX0832	<b>OX 832 Analog-Oszilloskop (Diff.) 2 x 30 MHz</b>	98	1.165,00 €	MM
--------	---	----	------------	----

*Zubehör und Ersatzteile :*

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
AG0416	Europa-Netzkabel - L.1,5m		8,80 €	MH
RK0008	Rack für Serie OX 800 und 8000		566,00 €	MH
SX-METRO/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für 1 Installation	98	281,00 €	MH
SX-METROE/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für den gesamten Betrieb		815,00 €	MH
SX-METROM/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für 8 Installationen		583,00 €	MH
<b>ANALOG-/DIGITAL-OSZILLOSKOPE</b>				
OX8040	<b>OX 8040 Digital-Speicheroszilloskop, 2 x 40 MHz</b>	99	1.369,00 €	MH
OX8050	<b>OX 8050 Digital-Speicheroszilloskop, 2 x 60 MHz</b>	99	1.670,00 €	MH
OX8100	<b>OX 8100 Digital-Speicheroszilloskop, 2 x 100 MHz</b>	99	2.066,00 €	MH
<i>Zubehör und Ersatzteile :</i>				
AG0368	Kabel IEEE/IEEE - L.1m		267,00 €	MH
AG0416	Europa-Netzkabel - L.1,5m		8,80 €	MH
RK0008	Rack für Serie OX 800 und 8000		566,00 €	MH
AG044901	RS 232-Verbindungskabel 25F/9F		48,00 €	MH
AT0090	Sicherung 2,5A		3,70 €	MH
HA1251R	Schnittst.-Adapter Seriell/Centronics (Speicheroszilloskope)		235,00 €	MH
HA1327	Drucker für ASYCIIB, OX 2000...		1.027,00 €	MM
HA1341	Schnittstellen-Kit IEEE für OX8050/8100		267,00 €	MH
PA4119-50	Last 50 Ohm BNC		71,00 €	MH
SX-METRO/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für 1 Installation	99	281,00 €	MH
SX-METROE/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für den gesamten Betrieb		815,00 €	MH
SX-METROM/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für 8 Installationen		583,00 €	MH
<b>DIGITAL-OSZILLOSKOPE</b>				
OX6062E-M	<b>OX 6062 Digital-Oszilloskop 2x60 MHz, Schwarz/ Weiß</b>	100-101	900,00 €	MM
OX6062E-C	<b>OX 6062 Digital-Oszilloskop 2x60 MHz, Farbe</b>	100-101	981,00 €	MM
OX6062E-MSD	<b>OX 6062 Digital-Oszilloskop 2x60 MHz, Schwarz/ Weiß</b>	100-101	1.030,00 €	MM
OX6062E-CSD	<b>OX 6062 Digital-Oszilloskop 2x60 MHz, Farbe</b>	100-101	1.130,00 €	MM
OX6152E-C	<b>OX 6152 Digital-Oszilloskop 2x150 MHz, Farbe</b>	100-101	1.161,00 €	MM
OX6152E-CSD	<b>OX 6152 Digital-Oszilloskop 2x150 MHz, Farbe</b>	100-101	1.330,00 €	MM
OX6202E-C	<b>OX 6202 Digital-Oszilloskop 2x200 MHz, Farbe</b>	100-101	1.460,00 €	MM
OX6202E-CSD	<b>OX 6202 Digital-Oszilloskop 2x200 MHz, Farbe</b>	100-101	1.663,00 €	MM
<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>				
HX0079	Micro SD + Adapter USB (OX6xxx-SD-Version)		30,30 €	MH
HX0080	Adapter USB - Micro SD (OX6xxx-SD-Version)		8,50 €	MH
HX0039	Leitung ETHERNET / RJ45 gerade		58,00 €	MM
HX0040	Leitung ETHERNET / RJ45 gekreuzt		58,00 €	MM
HX0041	Adapter RS232 / CENTRONICS		159,00 €	MM
HX0042	Leitung RS232 /SUBD 9-pin		69,00 €	MM
SX-METRO/P	Datenverarbeitungs-Software	100	261,00 €	MH
X02934A00	Stift für Touch Screen (mit Magnet)		auf Anfrage	
MTX3252BE-C	<b>MTX 3252 Dig. Oszilloskop/Analysator 2 x 60 MHz, Ethernet, Farbe</b>	102-103	1.596,00 €	MH
MTX3252BED	<b>MTX 3252 Dig. Oszilloskop/Analysator 2 x 60 MHz, Diff.-Sonden, Ethernet, Farbe</b>	102-103	1.931,00 €	MH
MTX3352BE-C	<b>MTX 3352 Dig. Oszilloskop/Analysator 2 x 100 MHz, Ethernet, Farbe</b>	102-103	1.974,00 €	MH
MTX3352BED	<b>MTX 3352 Dig. Oszilloskop/Analysator 2 x 100 MHz, Diff.-Sonden, Ethernet, Farbe</b>	102-103	2.418,00 €	MH
MTX3354E-C	<b>MTX 3354 Dig. Oszilloskop/ Analysator 2 x 150 MHz, Ethernet, Farbe</b>	102-103	2.359,00 €	MM
MTX3354E-CK	<b>MTX 3354 Dig. Oszilloskop/ Analysator 2 x 150 MHz, Ethernet, Farbe + Soft. SX-Metro/B</b>	102-103	2.601,00 €	MM
<i>Optionen:</i>				
HX0028	Oberschwingungsanalyse		237,00 €	MM
HX0029	Datenrecorder		216,00 €	MM
<i>Zubehör:</i>				
HX0024	Transporttasche	103	114,00 €	MH
SX-METRO/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für 1 Installation	103	281,00 €	MH

\*) Auslauf-type: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
SX-METROE/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für den gesamten Betrieb		815,00 €	MH
SX-METROM/B	Software für Oszilloskope mit Lizenz für 8 Installationen		583,00 €	MH
OX7042B-M	<b>OX 7042B Tragbares Oszilloskop 2x40 MHz Schwarz/Weiß</b>	104-105	1.705,00 €	MH
OX7042B-MK	<b>OX 7042B-Set Tragbares Oszilloskop 2x40 MHz Schwarz/Weiß</b>	104-105	2.134,00 €	MH
OX7042B-C	<b>OX 7042B Tragbares Oszilloskop 2x40 MHz Farbe</b>	104-105	2.027,00 €	MH
OX7042B-CK	<b>OX 7042B-Set Tragbares Oszilloskop 2x40 MHz Farbe</b>	104-105	2.455,00 €	MH
OX7042BP-CK	<b>OX 7042B-POWER-Set Tragbares Oszilloskop 2x40 MHz Farbe</b>	**)	3.020,00 €	MH
OX7062B-M	<b>OX 7062B Tragbares Oszilloskop 2x60 MHz, Schwarz/Weiß</b>	104-105	2.466,00 €	MH
OX7062B-C	<b>OX 7062B Tragbares Oszilloskop 2x60 MHz, Farbe</b>	104-105	2.803,00 €	MH
OX7102B-C	<b>OX 7102B Tragbares Oszilloskop 2x100 MHz Farbe</b>	104-105	3.070,00 €	MH
OX7102B-CK	<b>OX 7102B-Set Tragbares Oszilloskop 2x100 MHz Farbe</b>	104-105	3.510,00 €	MH
OX7104B-CK	<b>OX 7104B-Set Tragbares Oszilloskop 4x100 MHz Farbe</b>	104-105	4.245,00 €	MH
OX7104BCKPROFISSET	<b>OX7104B-Profiset OX7104B-CK + HX0028 + HX0029 + 2xHX0030A</b>		4.790,00 €	MH
OX7104BP-CK	<b>OX 7104B-POWER-Set Tragbares Oszilloskop 4x100 MHz Farbe</b>	**)	5.343,00 €	MH
OX7202-CSD	<b>OX 7202-Set Tragbares Oszilloskop 2x200 MHz Farbe</b>	**)	3.939,00 €	MH
OX7204-CSD	<b>OX 7204-Set Tragbares Oszilloskop 4x200 MHz Farbe</b>	**)	4.848,00 €	MH
	<i>Optionen:</i>			
HX0028	Oberschwingungsanalyse	105	237,00 €	MH
HX0029	Datenrecorder	105	216,00 €	MH
HX0075	Power zu OX 7042B-CK/OX7104B-CK	**)	192,00 €	MH
HX0077	Speichererweiterung 50.000 Punkte	105	252,00 €	MH
	<i>Zubehör und Ersatzteile:</i>			
P01296024	Akku NiMH 35Wh		141,00 €	CH
HX0030A	Tastkopf 1/10, 250 MHz PROBIX	104	216,00 €	MH
HX0031	BNC-Adapter PROBIX	105	34,40 €	MH
HX0032	Last 50 Ohm/BNC PROBIX	105	91,00 €	MH
HX0033	Adapter Sicherheitsbuchsen Ø 4 mm PROBIX	105	34,40 €	MH
HX0034	Zangenstromwandler PROBIX 30 A AC/DC bzw. 80A Spitze (500kHz)	104	317,00 €	MH
HX0035	Adapter für Thermoelement PROBIX		80,00 €	MH
HX0038	Transportkoffer (leer)		215,00 €	MH
HX0039	Leitung ETHERNET / RJ45 gerade		58,00 €	MH
HX0040	Leitung ETHERNET / RJ45 gekreuzt		58,00 €	MH
HX0041	Adapter RS232 / CENTRONICS		159,00 €	MH
HX0042	Leitung RS232 /SUBD 9-pin		69,00 €	MH
HX0057	Transportkoffer inkl. Zubehör (je 1 Stk HX0030 + HX0039 + HX0031 + SX-Metro)	105	425,00 €	MH
HX0060	Standbügel-Set		11,30 €	MH
HX0061	Ext. KFZ-Stromversorgung/Ladegerät 10-60V für Scopix - Anschluss an Zigarettenanzünder		293,00 €	MH
HX0063	Zweiter Akku für OX 7000 mit Anschlussadapter Akku/Ladegerät		160,00 €	MH
HX0071	Zubehörset für Tastkopf PROBIX (Abgreifer, Prüfspitze 4mm, Masseleitung 2mm/4mm - 50cm)		63,00 €	MH
SX-METRO/P	Datenverarbeitungs-Software		261,00 €	MH
X02934A00	Stift für Touch Screen		auf Anfrage	
<b>PC-OSZILLOSKOPE</b>				
MTX1052-PC	<b>MTX 1052 - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x150MHz, Ethernet, SPO</b>	106-107	1.145,00 €	MH
MTX1054-PC	<b>MTX 1054 - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 4x150MHz, Ethernet, SPO</b>	106-107	1.670,00 €	MH
	<i>Zubehör:</i>			
AG0416	Europa-Netzkabel - L.1,5m		8,80 €	MH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
HX0220	Tastkopf 1/1 - 1/10 200 MHz 300V		58,00 €	MH
HX0039	Leitung ETHERNET / RJ45 gerade		58,00 €	MM
HX0040	Leitung ETHERNET / RJ45 gekreuzt		58,00 €	MM
MTX162UE	<b>MTX 162UE - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x60MHz, Ethernet</b>	**)	590,00 €	MH
MTX162UEW	<b>MTX 162UEW - Dig. Oszilloskop SCOPE IN@BOX - 2x60MHz, Ethernet, WIFI</b> <i>Zubehör:</i>	**)	790,00 €	MH
AG0416	Europa-Netzkabel - L.1,5m		8,80 €	MH
HX0210	Tastkopf 1/1 - 1/10 100 MHz 300V		40,40 €	MH
HX0090	Point Access WIFI		190,00 €	MM
<b>SPEKTRUMANALYSATOR UND NAHFELDSONDEN</b>				
MTX1050-PC	<b>MTX 1050 Spektrumanalysator</b> <i>Zubehör:</i>	108-109	1.071,00 €	MM
HX0082	Nahfeldsonden-Set	108	1.030,00 €	MM
HX0083	Verstärker 20 dB, 3 GHz	108	902,00 €	MM
<b>RLC-MESSBRÜCKE</b>				
IX3131B	<b>IX 3131B RLC-Messbrücke</b> <i>Zubehör und Ersatzteile :</i>	110	552,00 €	MH
HX0081	1 SMD-Zange mit 4 BNC-Anschlüssen		49,00 €	MH
<b>SMD-TESTER</b>				
TCX001-Z	<b>TCX01 SMD Tester</b>	**)	49,90 €	MH
<b>LABORNETZGERÄTE</b>				
AX0501A	<b>AX 501 Labornetzgerät 1-fach - 30V</b>	111	338,00 €	MM
AX0502A	<b>AX 502 Labornetzgerät 2-fach - 2 x 30V</b>	111	427,00 €	MM
AX0503A	<b>AX 503 Labornetzgerät 3-fach - 2 x 30V / 5,5V</b> <i>Zubehör und Ersatzteile :</i>	111	536,00 €	MM
<b>DIDAKTIK-KOFFER</b>				
P01145901	<b>C.A 6710 Didaktik-Koffer "Installation"</b> <i>Zubehör:</i>	112	2.250,00 €	CL
P01295212	Schwarze Verbindungsleitungen 25cm (6 Stück)		33,40 €	CH
01NC5003	<b>Didaktik-Koffer "Leistung"</b>	112	auf Anfrage	

**08 - HF-MESSTECHNIK****SKALAR-PRÜFGERÄT**

RO600-CFG	<b>RO 600 Grundgerät 1 MHz bis 2,7 GHz</b> <i>Zubehör:</i>	114	auf Anfrage	
P01270303	CC600 Zubehörkoffer		auf Anfrage	
P01270306	AMP 601 Verstärker 30 dB (1 MHz bis 2,7 GHz)		auf Anfrage	
P01270307	AMP 602 Verstärker 30 dB (0,8 bis 2 GHz)		auf Anfrage	
P01270308	LOD 600 Set mit Referenzlasten		auf Anfrage	
P01270312	ATT 600 Set mit Referenzdämpfungsgliedern		auf Anfrage	
P01270305	LOG 600 Auswertesoftware	114	auf Anfrage	

**MIKROWELLEN-LEHRSYSTEM**

P01275101	<b>BDH R100 Mikrowellen-Lehrsystem</b> <i>Bestandteile des Lehrsystems:</i>	115	6.055,00 €	OL
P01275307	OSG 100 GUNN-Oszillator	115	879,00 €	OL
P01275309	MOD 100 PIN-Modulator	115	497,00 €	OL
P01275311	OND 100 Frequenzmesser	115	919,00 €	OL
P01275312	LAF 100 Schlitzleitung	115	967,00 €	ON
P01275315	DEN 100 Koaxial-Detektor	115	503,00 €	OL
P01275308	ISO 100 Ferrit-Ventil	115	755,00 €	OL

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01275310	ATM 100 Dämpfungsglied mit Mikrometer	115	1.070,00 €	OL
P01275313	ADZ 100/3 Transformator	115	294,00 €	OL
P01275314	TGN 100 Übergang Hohlleiter-Koaxial	115	322,00 €	OL
P01275316	CHG 100 Hohlleiterabschluss	115	274,00 €	OL
	<i>Zusatzgeräte und -Bauteile:</i>			
P01275324	CF 204A GUNN-Stromversorgung	115	1.799,00 €	OL
P01270501	IR 205 SWV-Messer	115	2.871,00 €	OL
P01275305	CGX 100 / 20 dB Kreuzkoppler	115	520,00 €	OL
P01275306	IRIS 100 Kopplungs-Irisblenden (für CGX 100)	115	73,00 €	OL
P01275304	ANC 100 / 15 dB Hornantenne	115	255,00 €	OL
P01275301	AFR 100 Befestigungsadapter	115	118,00 €	ON
P01275302	RD 100 Wegmesser	115	263,00 €	ON
	<i>Zubehör:</i>			
P01275303	RS 100 Stützscheine (1 m)	115	151,00 €	OL
P01275323	Smith-Diagramme (25 Stk.)	115	21,30 €	OL
	<i>Zubehörteile:</i>			
P01275302	RD 100 Wegmesser	116	263,00 €	ON
P01275340	Mikrometer-Phasenverschieber	116	637,00 €	OL
P01275338	JTG 100 Drehkopplung	116	861,00 €	OL
P01275344	CIR 100 Ferrit-Zirkulator	116	481,00 €	OL
P01275345	DEG 100 Parallel-Detektor im Hohlleiter	116	719,00 €	OL
P01275358	PEH 100 E-H-Positionierer	116	395,00 €	OL
P01275350	GD 100 Hohlleiter	116	259,00 €	OL
P01275346	COE-H E-Beuge	116	326,00 €	OL
P01275347	COE-B E-Beuge	116	306,00 €	OL
P01275348	COH H-Beuge	116	290,00 €	OL
P01275351	CCM100 Kurzschlusschieber mit µmeter	116	605,00 €	OL
P01275339	ATC 100 Dämpfungsglied kalibriert	116	1.186,00 €	OL
P01275352	LAZ 100 Schlitten-Impedanzadapter	116	818,00 €	OL
P01275353	KED 100 Dielektrik-Lehr-Set	116	389,00 €	OL
P01275341	CDT 100 Richtkoppler Iris 20 dB	116	1.215,00 €	OL
P01275343	CDT 100 Richtkoppler Iris 30 dB	116	118,00 €	OL
P01275357	CAB 100 Koaxial-Kabel	116	52,00 €	OL
	<i>Mechanische Zubehörteile:</i>			
P01275359	PTM 100 Drehplatte	116	826,00 €	OL
P01275362	ABS 100 Absorberplatte (2 Stk.)	116	300,00 €	OL
P01275360	SAN 100 Antennenstativ	116	273,00 €	OL
P01275349	Stange für Antennenstativ	116	29,30 €	OL
P01275318	SUP 100 Hohlleiterstativ	116	84,00 €	ON
P01275361	Experimentiertisch	116	889,00 €	OL
	<i>Antennen:</i>			
P01275326	ANC 100/20 20 dB Hornantenne	116	310,00 €	OL
P01275304	ANC 100/15 15 dB Hornantenne	116	255,00 €	OL
P01275325	ANC 100/10 10 dB Hornantenne	116	202,00 €	OL
P01275333	RRL 100 Lüneberg-Linse	116	1.188,00 €	OL
P01275334	DR 100 Reflektorscheibe	116	99,00 €	OL
P01275329	AND 100 Dielektrische Antenne	116	373,00 €	OL
P01275328	ASP 100 Flachantenne	116	287,00 €	OL
P01275332	ANF 100 Schlitzantenne (mit einstellbarem Schlitz)	116	751,00 €	OL
P01275331	ANF 100 Schlitzantenne	116	596,00 €	OL
P01275330	Iris mit einstellbarem Schlitz	116	191,00 €	OL
P01275327	ANP 100 Parabol-Reflektor (verstellbar)	116	976,00 €	OL
P01275335	ANP 100 Parabol-Reflektor (fest)	116	514,00 €	OL

## 09 - NETZWERKTECHNIK

### KABELTESTER

P01129501	<b>C.A 7028 LAN-Tester</b>	118	465,00 €	CM
	<i>Zubehör:</i>			

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01101994	Identifizierer Nr.2/3/4/5	118	309,00 €	CM
P01101995	Identifizierer Nr.6/7/8/9		309,00 €	CM

**10 - ZUBEHÖR****ANSCHLUSSZUBEHÖR GEM. IEC 61010**

<i>Blister</i>	P01295280Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	13,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01295380	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	77,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295281Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	13,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01295381	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	77,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295282Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw	120	16,20 €	CH
<i>Blister</i>	P01295382	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw (6 St.)	120	92,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295283Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw	120	16,20 €	CH
<i>Blister</i>	P01295383	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-20A-CATIV 600V-Silikon-rt+sw (6 St.)	120	92,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295286Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC- rt+sw	120	12,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01295386	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-ger.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	71,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295287Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	12,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01295387	Messleitungen 4mm/Prüfsp.-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	71,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295288Z	Messleitungen mit 2x4mm-ger.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	12,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01295388	Messleitungen mit 2x4mm ger.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	71,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295289Z	Messleitungen mit 4mm ger./gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	12,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01295389	Messleitungen mit 4mm ger./gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	71,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295290Z	Messleitungen mit 2x4mm ger.axial-2m-20A-CATIII 600V-PVC-rt+sw	120	15,50 €	CH
<i>Blister</i>	P01295390	Messleitungen mit 2x4mm ger.axial-2m-20A-CATIII 600V-PVC-rt+sw (6 St.)	120	88,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295284Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp. IP2X-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	18,20 €	CH
<i>Blister</i>	P01295384	Messleitungen 4mm-Prüfsp. IP2X-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC- rt+sw (6 St.)	120	103,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01295285Z	Messleitungen 4mm/Prüfsp. IP2X-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC-rt+sw	120	12,30 €	CH
<i>Blister</i>	P01295385	Messleitungen 4mm-Prüfsp. IP2X-gew.-1,5m-15A-CATIV 600V-PVC- rt+sw (6 St.)	120	70,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01102050Z	Prüfspitzen 2mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw	121	7,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01103050	Prüfspitzen 2mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw (6 Stück)	121	39,40 €	CH
<i>Blister</i>	P01102051Z	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw	121	7,00 €	CH
<i>Blister</i>	P01103051	Prüfspitzen 4mm - CAT IV-600V - PVC - rot+sw (6 Stück)	121	39,40 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

	Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
Bliſter	P01102052Z	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw	121	14,10 €	CH
Bliſter	P01103052	Krokodilklemmen - CAT IV-600V - rot+sw (6 Stück)	121	80,00 €	CH
Bliſter	P01102053Z	Abgreifer (Krokoklemme) - 20A - CAT III-1000V - rot+sw	121	33,40 €	CH
Bliſter	P01103053	Abgreifer (Krokoklemme) - 20A - CAT III-1000V - rot+sw (6 Stück)	121	185,00 €	CH
Bliſter	P01102054Z	Abgreifer (Zange) - 6A - CAT III-1000V - rot+sw	121	27,30 €	CH
Bliſter	P01103054	Abgreifer (Zange) - 6A - CAT III-1000V - rot+sw (6 Stück)	121	153,00 €	CH
Bliſter	P01102055Z	Abgreifer (Einstech-Nadel) - rot+sw	121	40,40 €	CH
Bliſter	P01103055	Abgreifer (Einstech-Nadel) - rot+sw (6 Stück)	121	231,00 €	CH
Bliſter	P01101895	Multimeter-Zubehörsatz	121	96,00 €	CH
Bliſter	P01101894	Elektroniker-Zubehörsatz	121	81,00 €	CH

**SICHERHEITZUBEHÖR IP2X**

Bliſter	P01295154	Messleitungen mit 2mm-Prüſspitzen IP2X, gerader Stecker - rot+sw	122	56,00 €	CM
Bliſter	P01295155	Messleitungen mit 2mm-Prüſspitzen IP2X, Winkelstecker - rot+sw	122	56,00 €	CM
Bliſter	P01295156	Messleitungen mit 4mm-Prüſspitzen IP2X, gerader Stecker - rot+sw	122	56,00 €	CM
Bliſter	P01295162	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, mit 0,5A-Sicherung, gerader Stecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295163	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, mit 0,5A-Sicherung, Winkelstecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295164	1 Messleitung mit 4mm-Prüſspitze IP2X, mit 0,5A-Sicherung, gerader Stecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295165	1 Messleitung mit 4mm-Prüſspitze IP2X, mit 0,5A-Sicherung, Winkelstecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295167	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, mit 1A-Sicherung, gerader Stecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295169	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, mit 1A-Sicherung, Winkelstecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295166	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, mit 5A-Sicherung, gerader Stecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295168	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, mit 5A-Sicherung, Winkelstecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295160	1 Messleitung mit 4mm-Prüſspitze IP2X, mit 1A-Sicherung, gerader Stecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295158	1 Messleitung mit 4mm-Prüſspitze IP2X, mit 1A-Sicherung, Winkelstecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295161	1 Messleitung mit 4mm-Prüſspitze IP2X, mit 5A-Sicherung, gerader Stecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01295159	1 Messleitung mit 4mm-Prüſspitze IP2X, mit 5A-Sicherung, Winkelstecker - rot	122	61,00 €	CM
Bliſter	P01101936	2 Krokodilklemmen I <sub>max</sub> 20A (rt+sw)	122	18,20 €	CH
		<i>Ersatzteile (Sicherungen) :</i>			
Bliſter	P01297068	Satz mit 2 Sicherungen 0,5A		30,30 €	CH
Bliſter	P01297066	Satz mit 2 Sicherungen 1A		30,30 €	CH
Bliſter	P01297067	Satz mit 2 Sicherungen 5A		30,30 €	CH
		<i>Zubehör IP2X :</i>			
	P01295176	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, Winkelstecker - sw		47,00 €	CM
	P01295177	1 Messleitung mit 2mm-Prüſspitze IP2X, gerader Stecker - sw		47,00 €	CM

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01295178	1 Messleitung mit 4mm-Prüfspitze IP2X, Winkelstecker - sw		47,00 €	CM
P01295179	1 Messleitung mit 4mm-Prüfspitze IP2X, gerader Stecker - sw		47,00 €	CM
<b>BNC-ANSCHLUSSZUBEHÖR</b>				
HX0003	Tastkopf 1/10 150 MHz 400V	123	88,00 €	MH
HX0004	Tastkopf 1/10 250 MHz 1000V	123	110,00 €	MH
HX0005	Tastkopf 1/10 450 MHz 1000V	123	230,00 €	MH
HX0006	Tastkopf 1/100 300 MHz 5kV	123	204,00 €	MH
HX0007	Abgreifer Haken für Tastkopf	123	24,30 €	MH
HX0008	Abgreifer Kroko für Tastkopf	123	22,30 €	MH
HX0027	Tastkopf 1/1000 30 MHz	123	1.903,00 €	MN
Blister AG1065-Z	2 St. BNC/BNC-Kabel - 1m	123	38,40 €	MH
P01295057	BNC/Bananen-Kabel - 1m	123	52,00 €	CH
HA2005	3 St. BNC-Verbindungsstück (Buchse/Buchse)	123	15,80 €	MH
Blister HA2004-Z	3 St. BNC-"T"-Stück (1 x Stecker, 2 x Buchse)	123	27,30 €	MH
P01101846	2 St. Adapter BNC-Stecker/4mm-Buchse	123	49,00 €	CH
P01101847	2 St. Adapter BNC-Stecker/4mm-Stecker	123	55,00 €	CH
<b>DIVERSES ANSCHLUSSZUBEHÖR</b>				
P06239307	Messleitung für Schuko-Steckdose	123	15,20 €	UH
Blister P01101997Z	<b>C.A 751 Steckdosenprüfer</b>	123	11,00 €	CH
HX0064	SMD-Zange mit Anschlusskabel 1,2m	123	43,00 €	MM
P01101892A	Kurzschlußbrücke 4 mm (10 St.)	123	34,50 €	CM
<b>FUNKTIONSERWEITERUNGEN</b>				
	<i>IR-Temperaturmessung:</i>			
P01651610Z	<b>C.A 1871 Infrarot-Sonde</b>	124	63,00 €	CH
	<i>Temperaturmessung:</i>			
Blister P01652401Z	<b>C.A 801 Temperatur-Messadapter</b>	124	104,00 €	CH
Blister P01652411Z	<b>C.A 803 Temperatur-Messadapter</b>	124	128,00 €	CH
	<i>Isolationsprüfung:</i>			
P01101901	<b>IPA2 Zubehörtasche</b>	124	101,00 €	CH
	<i>Erdungsprüfung:</i>			
P01102025	<b>Zubehörset für Erdungs- und Erdwiderstandsmessung - 4 Erder (150m)</b>	124	450,00 €	CH
<b>TEMPERATURFÜHLER Pt 100 Ohm</b>				
P03652712	<b>SP10 gefederter Oberflächenmessfühler, -50...+200°C</b>	124	191,00 €	CH
P03652713	<b>SP11 Nadelmessfühler, -100...+600°C</b>	124	194,00 €	CH
P03652714	<b>SP12 Luftmessfühler, -100...+600°C</b>	124	243,00 €	CH
P03652715	<b>SP13 Flüssigkeitsmessfühler, -100...+600°C</b>	124	178,00 €	CH
<b>TEMPERATURFÜHLER K-Thermoelemente</b>				
P03652901	<b>SK1 Nadelmessfühler, -50...+800°C</b>	125	87,00 €	CM
P03652902	<b>SK2 biegsamer Messfühler, -50...+1100°C</b>	125	160,00 €	CH
P03652903	<b>SK3 halbstarrer Messfühler, -50...+450°C</b>	125	160,00 €	CH
P03652904	<b>SK4 Oberflächenmessfühler, 0...+250°C</b>	125	109,00 €	CL
P03652905	<b>SK5 Oberflächenmessfühler, -50...+500°C</b>	125	160,00 €	CM
P03652906	<b>SK6 flexibler Messfühler, -50...+285°C</b>	125	50,00 €	CN
P03652907	<b>SK7 Luftmessfühler, -50...+250°C</b>	125	117,00 €	CN
P03652908	<b>SK8 selbsthaltender Messfühler, für Rohre, -50...+140°C</b>	125	109,00 €	CH
P03652917	<b>SK11 Nadelmessfühler, -50...+600°C</b>	125	79,00 €	CH
P03652918	<b>SK13 Universalmessfühler, -50...+1100°C</b>	125	104,00 €	CH
P03652919	<b>SK14 abgew. Oberflächenmessfühler, -50...+450°C</b>	125	158,00 €	CH
P03652920	<b>SK15 gefederter Oberfl.-Messfühler, -50...+900°C</b>	125	93,00 €	CH
P03652921	<b>SK17 Luftmessfühler, -50...+600°C</b>	125	93,00 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P03652922	<b>SK19 Oberfl.-Messfühler mit Magnet, -50...+200°C</b>	125	301,00 €	CH
P03652915	<b>PK9 einziehbarer Nadelmessfühler, für Reifen, -20...+250°C</b>	125	auf Anfrage	
	<i>Zubehör und Ersatzteile :</i>			
P03652913	Verlängerung CK3, 1 m - Einsatzbereich -40...+100°C		109,00 €	CH
P03652914	Verlängerung CK4, 1 m - Einsatzbereich -40...+100°C		109,00 €	CH
P03652912	Handgriff PP1		70,00 €	CH
P06239306	Anschlussadapter für Thermoelement Typ K	125	17,20 €	MH
<b>TRANSPORTKOFFER</b>				
AE0227	Transportkoffer		67,00 €	MH
AE0228	Transportkoffer	14	45,00 €	MM
HX0038	Transportkoffer	105	215,00 €	MH
P01167307	Transportkoffer		auf Anfrage	
P01167308	Transportkoffer		auf Anfrage	
P01298004	Transportkoffer	127	43,00 €	CH
P01298011	Transportkoffer MLT 100		113,00 €	CH
P01298037	Transportkoffer	13	45,00 €	CH
P01298037A	Transportkoffer	13	45,00 €	CH
P01298038	Transportkoffer		46,00 €	CH
P01298054	Transportkoffer		246,00 €	OM
P03100297	Transportkoffer		69,00 €	CH
P03100850	Transportkoffer		24,30 €	CH
P01298071	Transportkoffer	127	35,40 €	CH
P01298072	Transportkoffer	127	72,00 €	CH
P01298068	Transportkoffer	127	40,40 €	CL
P01298069	Transportkoffer	127	46,00 €	CL
<b>TRANSPORTTASCHEN</b>				
AE0181	Transporttasche		80,00 €	MH
AE0193	Transporttasche		80,00 €	MH
AE0216	Transporttasche		66,00 €	MH
AE0236	Transporttasche	23	31,40 €	MH
HX0018	Transporttasche		34,40 €	MH
HX0024	Transporttasche	103	114,00 €	MH
HX0052	Transporttasche	20	68,00 €	MH
P01167309	Transporttasche		auf Anfrage	
P01298006	Transporttasche Nr.2	127	137,00 €	CH
P01298031	Transporttasche Nr.03		155,00 €	CH
P01298032	Transporttasche	127	51,00 €	CH
P01298033	Transporttasche	127	48,00 €	CH
P01298034	Transporttasche Nr. 14	127	100,00 €	CH
P01298036	Transporttasche Nr. 5	127	44,00 €	CH
P01298049	Transporttasche Nr. 5	127	59,00 €	CH
P01298051	Transporttasche Nr. 6	127	56,00 €	CH
P01298056	Transporttasche Nr. 22	127	100,00 €	CH
P01298061A	Transporttasche Nr. 8		25,30 €	CH
P01298066	Transporttasche "Standard"		52,00 €	CH
<b>STOSSSCHUTZHÜLLE</b>				
688667A101	Stoßschutzhülle		auf Anfrage	
AE0237	Stoßschutzhülle	127	20,20 €	MH
HX0002	Stoßschutzhülle	127	14,30 €	MH
HX0010	Stoßschutzhülle	127	48,00 €	MH
MC0136	Stoßschutzhülle	127	79,00 €	MH
MC0160B	Stoßschutzhülle	127	61,00 €	MH
P01298009B	Stoßschutzhülle Nr.10B	127	67,00 €	CH
P01298014	Stoßschutzhülle		36,40 €	CH
P01298015	Stoßschutzhülle Nr.12	127	28,30 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01298016	Stoßschutzhülle	127	30,30 €	CH
<b>SCHUTZETUI</b>				
P01298007	Schutzetui	127	49,00 €	CH
P01298012	Schutzetui	127	35,40 €	CH
P01298036	Schutzetui	127	44,00 €	CH
P01298043Z	Transporttasche Nr.15	127	30,30 €	CH
P01298046	Schutzetui	127	269,00 €	OL
P01298055	Schutzetui Nr. 21	127	62,00 €	CH
P01298065Z	Schutzetui (210x120x30mm)	26	13,20 €	CH
P01298532	Schutzetui Nr. 7	127	26,30 €	CH
<b>TRAGEGRIFF / TRAGEGURT</b>				
MC0159B	Gummitragergriff	127	45,00 €	MH
P01298005	Tragegurt Nr.2	127	63,00 €	CH
<b>SICHERUNGEN</b>				
AT0057	Sicherung 0,5 A	128	12,40 €	MH
AT0070	Sicherung 10 A	128	7,80 €	MH
AT0071	Sicherung 1,6 A	128	8,50 €	CH
AT0090	Sicherung 2,5 A	128	3,70 €	MH
AT0094	10 St. Sicherungen 0,63 A	128	6,70 €	MH
AT0095	5 St. Sicherungen 10 A	128	14,30 €	MH
AT0096	5 St. Sicherungen 0,63 A	128	15,40 €	MH
AT0519	Sicherung 0,63 A	128	auf Anfrage	
P01100726	10 St. Sicherungen 3,15 A		91,00 €	CH
P01101724	10 St. Sicherungen 310mA		131,00 €	CH
P01297012	10 St. Sicherungen 100mA	128	33,40 €	CH
P01297013	10 St. Sicherungen 8A		31,40 €	CH
P01297014	10 St. Sicherungen 315mA		68,00 €	CH
P01297015	10 St. Sicherungen 1,25 A	128	68,00 €	CH
P01297016	10 St. Sicherungen 6,3 A	128	68,00 €	CH
P01297020	10 St. Sicherungen 0,4 A	128	34,40 €	CH
P01297021	10 St. Sicherungen 12A	128	84,00 €	CH
P01297022	1 St. Sicherung 1,6 A	128	6,70 €	CH
P01297023	10 St. Sicherungen 0,125 A		20,20 €	CH
P01297025	10 St. Sicherungen 0,4 A		28,80 €	CN
P01297026	10 St. Sicherungen 2 A		21,30 €	CH
P01297028	10 St. Sicherungen 0,5 A	128	21,30 €	CH
P01297030	10 St. Sicherungen 20 A	128	50,00 €	CH
P01297031	10 St. Sicherungen 1 A	128	67,00 €	CN
P01297032	10 St. Sicherungen 4 A	128	8,80 €	CH
P01297033	10 St. Sicherungen 0,2 A	128	34,40 €	CH
P01297035	10 St. Sicherungen 5 A	128	18,20 €	CH
P01297036	10 St. Sicherungen 1,6 A	128	18,20 €	CH
P01297037	10 St. Sicherungen 16 A	128	35,40 €	CH
P01297038	10 St. Sicherungen 10 A	128	30,30 €	CH
P01297039	10 St. Sicherungen 1 A	128	18,20 €	CH
P01297041	5 St. Sicherungen 4A	128	24,30 €	CH
P01297042	5 St. Sicherungen 0,5A	128	24,30 €	CH
P01297069	5 St. Sicherungen 2 A	128	auf Anfrage	
P01297070	10 St. Sicherungen 0,25 A	128	auf Anfrage	
P01297071	5 St. Sicherungen 2,5 A	128	161,00 €	CH
P01297072	10 St. Sicherungen 0,1 A	128	21,30 €	CH
P01297074	10 St. Sicherungen 315 mA		auf Anfrage	
P01297075	10 St. Sicherungen 1 A		auf Anfrage	
P01297076	10 St. Sicherungen 4 A		auf Anfrage	
P01297077	1 St. Sicherung 3,15 A		auf Anfrage	
P01297078	5 St. Sicherungen 0,63 A	128	8,80 €	CH

\*) Auslauftype: Liefermöglichkeit bzw. Ersatztype auf Anfrage!

\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

Art-Nr.	Bezeichnung	Kat.-Seite	LPAT10	PGr
P01297080	10 St. Sicherung 3,15 A	128	14,30 €	CH
P01297081	10 St. Sicherungen 4 A		52,00 €	CH
P01297085	10 St. Sicherungen 2,5 A	128	5,30 €	CL
P01297086	10 St. Sicherungen 16 A	128	17,20 €	CL
P01297089	10 St. Sicherungen 16 A	128	114,00 €	CL
P01297090	10 St. Sicherungen 2 A	128	26,30 €	CH
P01297091	10 St. Sicherungen 12,5 A	128	24,30 €	CH
P01297092	5 St. Sicherungen 11 A	128	28,30 €	CH
P01297094	Sicherung 0,44 A (5 St. - 10 x 38 mm)		43,10 €	CN
P02297302	1 St. Sicherung 0,2 A		33,40 €	CH
P03297507	10 St. Sicherungen 1 A	128	68,00 €	CH
P03297508	10 St. Sicherungen 160 mA	128	11,90 €	CH
P03297509	10 St. Sicherungen 315 mA	128	80,00 €	CH
P03297510	10 St. Sicherungen 10 A	128	60,00 €	CH
P03297514	10 St. Sicherungen 100 mA		71,00 €	CH

\*) Auslauf-type: Liefermöglichkeit bzw.  
Ersatztype auf Anfrage!  
\*\*) NEU - noch nicht im Katalog enthalten!

*Gedruckt in Österreich – Druckfehler und Irrtum vorbehalten!*

*Version 2010-01*

*Diese Preisliste wurde überreicht durch:*

