

ANALOG-GERÄTE

Multiparameter-Messgerät MPC 25

Einfach und zuverlässig

Robustes Messgerät

Intuitive Einstellung mit Drehknöpfen

Simultane Messungen für effiziente Analysen

Doppelte Anzeige für
gleichzeitige Ablesung

Manuelle Umschaltung der
Messgrößen (pH-Wert/mV)
und der Messbereiche
(Leitfähigkeit)

Gleichzeitige Messung von
pH Wert bzw. mV und der
Leitfähigkeit

2 getrennte Analogausgänge

Kompatibel zu EXAO-Softwares



Technische Daten:

Technische Daten:		Multiparameter-Messgerät MPC 25	
Anzeige		LCD-Anzeige, 2 000 Digit	
Messgrößen	pH-Wert		
	Redox-Potential		
	Leitfähigkeit		
MESSTECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE			
Messbereich und zugehörige Auflösung (Rs)	pH-Wert	0 - 14 (Rs = 0,01)	
	Redox-Potential	± 1 999 mV (Rs = 1 mV)	
	Leitfähigkeit	4 Messbereiche: 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm	Auflösung: Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
Kalibrierung		pH-Wert: manuell mit 1 oder 2 Pufferlösungen Redox-Potential: manuell mit 1 Pufferlösung Leitfähigkeit: manuell mit 1 Pufferlösung	
FUNKTION			
Temperaturkompensation		MTC (0 – 100 °C)	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur		von 0 bis +50 °C	
Relative Luftfeuchte		von 5 bis 80 % bei 35 °C	
Verschmutzungsgrad		2 (im Betrieb)	
Maximale Meereshöhe		2 000 m	
Normenerfüllung		DIN EN61010-1 — DIN EN 61326 (Klasse B)	
WEITERE TECHNISCHE DATEN			
Abmessungen (Länge x Breite x Tiefe)		275 x 208 x 51 mm	
Gewicht		800 g	
Anschlüsse (Eingänge)		BNC-Stecker für pH/mV-Elektrode Eingang für getrennte Bezugselektrode BNC-Stecker für Leitfähigkeits-Messzelle	
Anschlüsse (Ausgänge)		isolierte 4 mm Buchsen für die Leitfähigkeit isolierte 4 mm Buchsen für den pH-Wert/mV	
Stromversorgung		9 V-Netzteil (im Lieferumfang)	
Garantie		3 Jahre	

Bestellangaben und Lieferumfang:

Labor-Multiparameter-Messgerät: Gerät wird geliefert mit 2 konzentrierten Kalibrierlösungen (125 ml) mit pH 4 und pH 7, mit 1 KCl-Lösung 1M (125 ml), 1 Michaelis-Lösung, 1 Adapter 2 mm/4 mm, 1 Bedienungsanleitung und einem 9 V-Netzteil	MPC25
Messelektroden, Sonden und mechanisches Zubehör	auf Anfrage

DEUTSCHLAND
Chauvin Arnoux GmbH
 Ohmstraße 1
 77694 KEHL / RHEIN
 Tel.: +49 7851 99 26-0
 Fax: +49 7851 99 26-60
 info@chauvin-arnoux.de
 www.chauvin-arnoux.de

ÖSTERREICH
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H
 Slamastrasse 29/2/4
 1230 WIEN
 Tel.: +43 1 61 61 9 61
 Fax: +43 1 61 61 9 61-61
 vie-office@chauvin-arnoux.at
 www.chauvin-arnoux.at

SCHWEIZ
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tel.: +41 44 727 75 55
 Fax: +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch