

## ELEKTROCHEMIE ANALOG-GERÄTE

pH-Meter PPD 26 & PSD 21  
Leitfähigkeitsmessgerät CSD 22



### Kompakte Geräte für die Ausbildung

- Intuitive Einstellung mit Drehknöpfen
- Einfach zu benutzen
- Große Anzeige für optimale Ablesbarkeit
- Manuelle Umschaltung der Messgröße (PSD 21 & PPD 26) bzw. des Messbereichs (CSD 22)



## Technische Daten:

Technische Daten:		pH-Meter PSD 21	pH-Meter PPD 26	Leitfähigkeit CSD 22
Anzeige		1 LCD-Anzeige, 2 000 Digit		
Messgrößen	pH-Wert	■	■	
	Redox-Potential	■	■	
	Leitfähigkeit			■
	Temperatur		■	
<b>MESSTECHNIK</b>				
Messbereich und Auflösung (Rs)	pH-Wert	0 - 14 (Rs = 0,01 pH)		
	Redox-Potential	± 1 999 mV (Rs = 1 mV)		
	Leitfähigkeit			<i>4 Messbereiche:</i> 0 - 200 µS/cm 0 - 2 000 µS/cm 0 - 20 mS/cm 0 - 200 mS/cm
	Temperatur		0 - 150 °C (Rs = 0,1 °C)	<i>Auflösung:</i> Rs = 0,1 µS/cm Rs = 1 µS/cm Rs = 0,01 mS/cm Rs = 0,1 mS/cm
Kalibrierung	pH-Wert: manuell in 2 Punkten Redox-Potential: manuell in 1 Punkt		manuell in 1 Punkt	
<b>FUNKTIONEN</b>				
Temperaturkompensation	Manuell (MTC) (0 - 100 °C)	Manuell (MTC) (0 - 60 °C)		
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>				
Betriebstemperatur	von 0 bis 50 °C			
relative Luftfeuchte	von 5 % bis 80 % bei 35 °C			
Verschmutzungsgrad	2 (im Betrieb)			
Max. Meereshöhe	2 000 m			
Normenerfüllung	DIN EN 61010-1 – DIN EN 61326 (Klasse B)			
<b>WEITERE TECHNISCHE DATEN</b>				
Abmessungen (Länge x Breite x Tiefe)	187 x 106 x 54 mm			
Gewicht	280 g	340 g	280 g	
Anschlüsse (Eingang)	BNC-Stecker für pH/mV-Elektrode 2 mm Banane für getrennte Bezugselektrode	3,5 mm Jack-Buchse für Temperaturfühler (Pt100) BNC-Stecker für pH/mV-Elektrode	BNC-Stecker für Leitfähigkeits-Messzelle	
Anschlüsse (Ausgang)	Bornes 4 mm isolées pour sortie enregistreur	2,54 mm Jack-Buchse für Recorder	4 mm Buchsen für Recorder	
Stromversorgung	Netzadapter 9 V (mitgeliefert)	9 V-Batterie (mitgeliefert)	9 V Netzteil (mitgeliefert)	
Garantie	3 Jahre			

## Bestellangabe und Lieferumfang:

Tragbares pH-Meter: Gerät wird geliefert mit 2 konzentrierten Kalibrierlösungen (125 ml) mit pH 4 und pH 7, 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Batterie	<b>PPD26</b>
Tisch-pH-Meter: Gerät wird geliefert mit 2 konzentrierten Kalibrierlösungen (125 ml) mit pH 4 und pH7, 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Netzteil	<b>PSD21</b>
Tisch-Leitfähigkeitsmessgerät: Gerät wird geliefert mit 1M KCl-Lösung (125 ml), 1 Bedienungsanleitung und 9 V-Netzteil	<b>CSD22</b>
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**  
 Gastgasse 27  
 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

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP