

# Wasseranalysegerät PCE-228SLUR



**Wasseranalysegerät PCE-228SLUR für pH-Wert, Redox und Temperatur / großes, gut ablesbares Display /  
SD-Kartenspeicher (1 ... 16 GB), gespeicherte Daten werden als Excel-Datei abgelegt /  
RS-232 Schnittstelle und optionaler Software zur Direktübertragung zum PC**

Das Wasseranalysegerät PCE-228 ist ein sehr einfach zu bedienendes pH-/mV-/°C-Handmessgerät. Der pH-Wert und die Temperatur können direkt auf die SD-Karte gespeichert werden (Excel-Datei) oder über die RS-232 Schnittstelle direkt vom Wasseranalysegerät auf einen PC übertragen werden. Hierzu bieten wir optional eine Software und das passende RS-232 Schnittstellenkabel als Zubehör an. Die Temperaturkompensation erfolgt entweder manuell oder automatisch über den mitgelieferten Temperaturfühler.

Dies alles gestattet eine schnelle und zuverlässige pH-Messung. Das Wasseranalysegerät hat eine Drei-Punkt-Kalibrierung, welche automatisch durchgeführt wird. Es kann mit dem Kombi-Messgerät der pH-Wert, die Temperatur oder das REDOX-Potential (ORP) bestimmt werden. Für letzteren Messparameter muss allerdings eine REDOX - Elektrode zusätzlich bestellt werden. Hier empfehlen wir die ORP-Elektrode ORP-14. Das Wasseranalysegerät ist batteriebetrieben (6 x 1,5 V Batterien sind im Lieferumfang enthalten).

- optimales Preis-/ Leistungsverhältnis
- ▶ SD-Kartenspeicher (1 ... 16 GB)
- ▶ die gespeicherten Daten werden direkt als Excel-Datei auf der SD-Karte gespeichert  
(zur Auswertung wird keine Software benötigt)
- ▶ RS-232 Schnittstelle zur Online-Datenübertragung
- ▶ misst pH-Wert, Redox u. Temperatur
- ▶ hohe Genauigkeit
- ▶ große LCD-Anzeige
- ▶ robustes Gehäuse
- ▶ inkl.- pH-Elektrode PE-03 und Edelstahltemperaturfühler
- ▶ automatische Kalibrierung
- ▶ manuelle oder autom. Temperaturkompensation
- ▶ BNC- Steckverbindung
- ▶ geeignet für Labor- und Vorort- pH-Messung
- ▶ zusätzliche REDOX-Elektrode
- ▶ einstellbare Messrate
- ▶ leicht zu bedienen

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Messbereich pH</b>         | 0,00 ... 14,00 pH   |
| Auflösung                     | 0,01 pH   |
| Genauigkeit                   | ±(0,02 pH + 2d)   |
| <b>Messbereich Redox</b>      | -1999 ... 0 ... 1999 mV<br>(nur mit optionaler REDOX-Elektrode möglich)                       |
| Auflösung                     | 1 mV  |
| Genauigkeit                   | ±(0,5 % + 2d)   |
| <b>Messbereich Temperatur</b> | 0,0...65,0 °C (nur Temp.-Fühler)  |
| Auflösung                     | 0,1 °C  |
| Genauigkeit (@20°C)           | ±0,5 °C   |
| Kalibrierung                  | automatische Dreipunktkalibrierung  |
| Temperaturkompensation        | automatisch von 0 ... 65°C oder manuell zwischen 0 und 100°C bei abgezogenem Temperaturfühler |
| Elektrode                     | pH-Elektrode PCE-PH-SLUR für Schlamm und Erde / BNC-Stecker                                   |
| Temperaturbereich             | 0 ... 60 °C   |
| Messrate                      | einstellbar von 1 Sekunde bis 8 Std. 59 Min. 59 Sek.  |
| Anzeige                       | LC-Display 52 x 38 mm   |
| Datenspeicher                 | flexibel über SD-Kartenspeicher 1 ... 16 GB   |
| Schnittstelle                 | RS-232  |
| Software                      | optional  |
| Stromversorgung               | 6 x 1,5 V AA Batterien / 9 V Netzadapter (optional)   |
| Umgebungsbedingungen          | 0...50 °C max.85 % r.F  |
| Abmessungen                   | 177 x 68 x 45 mm  |
| Gewicht                       | 490 g   |

## Weitere Informationen

Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!