

# PH-MESSGERÄT

## PCE-228WINE



- » 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
- » automatische Kalibrierung
- » manuelle oder autom. Temperaturkompensation

Das pH-Messgerät 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 pH-Messgerät 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 pH-Messgerät 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 pH-Messgerät ist batteriebetrieben (6 x 1,5 V Batterien sind im Lieferumfang enthalten).

## Spezifikation

pH		Allgemeine technische Daten	
Messbereich	0 ... 14 pH	Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Auflösung	0,01 pH	Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Genauigkeit	±(0,02 pH +2 Digits)	Speichermedium	SD-Karte
Elektrode		Speicherkapazität	
Bezeichnung	PCE-PH-WINE	Speicherintervall von	1s
Messbereich	0 ... 14 pH	Speicherintervall bis	9 h
Temperaturbereich	0 ... 100 °C	Schnittstelle	RS232
Anwendung	Wein pH-Meter	Anzahl Kalibrierpunkte	3
Referenzelektrolyt	Ag/AgCl	Menüsprache	Englisch (US)
Schaftmaterial	Glas	Schutzklaasse (Gerät)	IP20
Schaftlänge	122 mm	Steckertyp	Eurostecker
Schaftdurchmesser	11,9 mm	Akku/Batterie	6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kabellänge	1 m	Kapazität	3000 mAh
Redox		Betriebsbedingungen	
Messbereich	-1999 ... +1999 mV	Lagerbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % r. F.
Auflösung	1 mV	Abmessungen ( L x B x H )	190 x 68 x 45 mm
Genauigkeit	±(0,5 % +2 Digits)	Gewicht	257 g
Temperatur			
Messbereich	0 ... 65 °C		
Auflösung	0,1 °C		
Genauigkeit	±0,5 °C		