

# FLEISCH PH-METER

PCE-228M



- » inkl. pH-Elektrode mit Klinge aus Edelstahl und Edelstahl- Temperaturfühler
- » 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 und Temperatur
- » hohe Genauigkeit
- » Low- Batt- Anzeige
- » große LCD-Anzeige
- » einstellbare Messrate

Das Fleisch pH-Meter ist ein sehr einfach zu bedienendes pH-Handmessgerät für Lebensmittel. Der pH-Wert und die Temperatur können über das große LCD-Display abgelesen oder auf die SD-Karte gespeichert werden (Excel-Datei). Eine weitere Möglichkeit ist die Onlineübertragung über die RS-232 Schnittstelle direkt vom Fleisch pH-Meter auf einen PC oder Laptop. Hierzu bieten wir optional eine Software und das passende RS-232 Schnittstellenkabel als Zubehör an..

Die Temperatur- kompensation erfolgt entweder manuell oder automatisch über den mitgelieferten Edelstahl - Temperaturfühler. Dies alles gestattet eine schnelle und zuverlässige pH-Messung von allen Lebensmitteln wie z.B. Wurst, Fleisch und Käse. Das Fleisch pH-Meter hat eine Drei-Punkt-Kalibrierung, welche automatisch durchgeführt wird. Das Fleisch pH-Meter ist batteriebetrieben (6 x 1,5 V Batterien sind im Lieferumfang enthalten). Das Fleisch pH-Meter ist ideal für gelegentliche pH- Messungen im Labor.

## Spezifikation

pH	
Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±(0,02 pH + 2d)
Elektrode	
Bezeichnung	CPC-OSH-12-01
Messbereich	0 ... 14 pH
Temperaturbereich	0 ... 60 °C
Anwendung	pH Fleisch, pH Käse
Referenzelektrolyt	Ag/AgCl
Schaftmaterial	rostfreie Stahl
Schaftlänge	70 mm
Schaftdurchmesser	12 mm
Kabellänge	110 m
Redox	
Messbereich	-1999 ... +1999 mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	±(0,5 % + 2d)
Temperatur	
Messbereich	0 ... 65 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,5 °C

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Speichermedium	SD-Karte
Speicherkapazität	4 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	möglich von 1 GB bis 16 GB SD-Karte
Speicherintervall von	1 s
Speicherintervall bis	9 h
Schnittstelle	RS232
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Steckertyp	Eurostecker
Gewicht	257 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen ( L x B x H )	190 x 68 x 45 mm