

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 Dreipunkt-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		Allgemeine technische Daten	
Messbereich	0 ... 14 pH	Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD
Auflösung	0,01 pH	Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Genauigkeit	±(0,02 pH + 2d)	Speichermedium	SD-Karte
Elektrode		Speicherkapazität	
Bezeichnung	CPC-O SH-12-01	Speicherkapazität (Zusatzinformation)	möglich von 1 GB bis 16 GB SD-Karte
Messbereich	0 ... 14 pH	Speicherintervall von	1 s
Temperaturbereich	0 ... 60 °C	Speicherintervall bis	9 h
Anwendung	pH Fleisch, pH Käse	Schnittstelle	RS232
Referenzelektrolyt	Ag/AgCl	Menüsprache	Englisch (US)
Schaftmaterial	rostfreie Stahl	Schutzklasse (Gerät)	IP20
Schaftlänge	70 mm	Steckertyp	Eurostecker
Schaftdurchmesser	12 mm	Gewicht	257 g
Kabellänge	110 m	Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % r. F.
Redox		Lagerbedingungen	
Messbereich	-1999 ... +1999 mV	Akku/Batterie	6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Auflösung	1 mV	Kapazität	3000 mAh
Genauigkeit	±(0,5 % + 2d)	Abmessungen (L x B x H)	190 x 68 x 45 mm
Temperatur			
Messbereich	0 ... 65 °C		
Auflösung	0,1 °C		
Genauigkeit	±0,5 °C		