

➤ **Umweltmeßtechnik**

**Digital-PH-Wert-Messer**



- Sicherheit: IEC-1010-1; EN 61010-1
- EMV: EN 50081-1; EN 50082-1
- große LCD-Anzeige mit Kontrastregelung
- Doppelfunktions-Anzeige
- Min/Max/Durchschnittswert-Meßfunktion zur Speicherung der minimalen, maximalen und Durchschnitts-Meßwerte zu Vergleichszwecken
- Data-Hold
- Abschaltautomatik
- RS-232 C-Schnittstelle
- gleichzeitige Temperatur- und PH-Wert-Anzeige
- hochgenaue automatische oder manuelle Temperaturkompensation von 0...100° C
- direkte Anzeige der manuellen Temperaturkompensation in der LCD-Anzeige
- Frontseitige PH4 und PH7 Kalibrierschrauben
- geeignet für den Einsatz in Aquarien, im Getränkegroßhandel, in Fischerei- und Lebensmittelbetrieben, der Landwirtschaft, in Fotolabors, Forschungslaboratorien, Wasseraufbereitungsanlagen, etc.

**Technische Daten**

Anzeige

3 1/2-stellige, 13 mm Doppelfunktions-LCD-Anzeige

Meßbereiche und -funktionen

Funktion	PH	mV	Temp. °C	Temp. °F
Bereiche	0...14 PH	0...1999 mV	0...100°C	32...212°F
Auflösung	0.01 PH	1 mV	0.1°C	0.1°F
Basisgenauigkeit	+/- 0.01 PH + 1 St.	+/- 0.5% + 1 St.	+/- 0.8°C	+/- 1.5°F
Eingangswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω			
Temperaturkompensation für PH-Messungen	Manuell: 0...100°C mit Drucktaste, automatisch: 0...100°C mit der Temperatursonde			
Überbereichsanzeige	"-----" erscheint im Anzeigefeld			
Meßfolge	ca. 0,8 Sek.			
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie (006 oder gleichwertige Batterie)			
Leistungsaufnahme	ca. 5.7 mA			
Abmessungen (B x H x T)	72 x 180 x 32 mm			
Gewicht	270 g (einschl. Batterie)			
mitgeliefertes Zubehör	Anleitung, Tasche, PH-Elektrode PE-03, Thermofühler TP-07, PH4 und PH7-Pufferlösung, RS-232 C-Schnittstellenkabel, DOS-Software			

**Bestell-Nr. P 2650**