Polymetron 8350.3 3/4" Kombi-pH-Elektrode, HF-resistentes Glas, 10 m Kabel

Artikel-Nr.:	**08350=A=0003**
CHF Preis:	Kontakt
Verfügbar	

Analoger pH-Sensor geeignet für Tauch-, Durchfluss- oder Einbau-Befestigung, mit integriertem Thermofühler. Arbeitet mit digitalen Controllern über einen digitalen Gateway.

Schnelle Ansprechzeit für die genaue Temperatur-Kompensation, da Sensor in direktem Kontakt mit Messmedium steht. Optimierte Lebenserwartung durch das Doppel-Diaphragma. Chemische Resistenz des Sondenkörper- und Diaphragma-Materials,

Glaskugel-Schutz gegen Stöße. Geringe Wartung durch gelgefüllte Kombinations-Elektrode und einfach zu reinigende Flachglas-Elektrode. Eingebautes rauscharmes Kabel.

Technische Daten

Ansprechzeit:	10 s
Bemerkungen:	Nicht geeignet für Wasserproben, die Flouride beinhalten bei pH<6
Besondere Hinweise:	Flüssigkeitserdung, gewölbte Glasmembran mit Schutz
Betriebsbedingungen:	Temperature Maximum: 110 °C (230 °F)
Diaphragma:	Flache PTFE Vergindung
Drift:	< 2 mV/Woche non-cumulative
Druckbereich:	10 bar bei 80 °C
Durchmesser:	26.4 mm
Elektrolyt:	KNO_3 und KCl
Genauigkeit:	0,05 pH bei 25 °C
Gewährleistung:	6 Monate
Kabellänge:	10 m fest montiertes Kabel
Länge:	150 mm
Material:	Glas
Messbereich:	0 - 14 pH, ± 0.05 pH
Sensor-Anschluss:	0.75 " NPT-Außengewinde an beiden Enden
Strömungswiderstand:	150 - 500 MΩ
Temperatur-Sensor:	Pt100, Thermofühler außerhalb des Elektrodenkörpers / direkter Kontakt mit Medium, aus Glas gefertigt