8350 pH Kombinations-Sensor, 3/4", analog, für verschmutzte Proben

Artikel-Nr.: **08350=C=0005**

CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Mit CPVC Gehäuse, 10 m Kabel und Erdungsstab. T_{max} 80 °C.

Schnelle Ansprechzeit für genaue Temperatur-Kompensation durch eingebauten Pt100-Fühler

Optimierte Lebensdauer: Hohe Resistenz gegen Vergiftung infolge eines doppelten Diaphragmas

Chemische Resistenz von Gehäuse- und Anschluss-Material, Stoßschutz für Glaskolben

Wartungsfrei: Kombination mit Gel-Elektrode

Selbst-Diagnostik von Elektroden: Automatische Impedanzmessung von Mess- und Referenzelektrode

---

Technische Daten

Ansprechzeit:	10 s
Anwendung:	Fouling Environments
Bemerkungen:	Ungeeignet für Wasserproben, die Fluorid bei pH <6 beinhalten
Besondere Hinweise:	Flüssigkeitserdung, gewölbte Glasmembran mit Schutz
Betriebsbedingungen:	Temperature Maximum: 110 °C (230 °F)
Diaphragma:	Flaches PTFE-Diaphragma
Drift:	< 2 mV/Woche nicht-kumulativ
Druckbereich:	10 bar bei 80 °C
Elektroden-Anschluss:	Festes Kabel
Elektrolyt:	KNO_3 und KCl
Genauigkeit:	0,05 pH @ 25 °C
Gewährleistung:	6 Monate
Kabellänge:	10 m
Länge:	150 mm
Material:	Glas
Messbereich:	0 - 12 pH, ± 0.05 pH
Referenzelektrode:	None
Sensor-Anschluss:	0.75 " NPT an beiden Sensorenden
Special notes:	Temperatur-Sensor in Kontakt mit Medium

Temperatur-Sensor:	PT100