Elektroden Inlab Mettler Toledo

Schnelle pH-Messung

Gemeinsame Merkmale mol/L

- **Art der Elektrode : Kombinierter pH-Wert**
- **Referenzsystem. : ARGENTHAL™ mit Ionenbarriere Ag^+**
- **Referenzelektrolyt : KCl bei 3 mol/l**
- **Lagerung: Speicherlösung InLab® (Art. Nr. 031341)**








InLab	Routine	Routine Pro*	Routine Pro-ISM	Science	Science pro-ISM	Versatile Pro
PH-Bereich	0 bis 14	0 bis 14	0 bis 14	0 bis 12	0 bis 12	0 bis 14
Temperaturbereich	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Temperatursensor	-	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	-	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Art der Glasmembran	HA	HA	HA	A41		U
Membranwiderstand (25 °C)	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 250 MΩ
Junction Art	Keramisch	Keramisch	Keramisch	Beweglicher Glasschliff	Beweglicher Glasschliff	Keramisch
Elektrolytbrücke	-	-	-	-	3 mol/L KCl	-
Anschlusskabel	S7	Multipin	Multipin	S7	MultiPin	1,2 m BNC / RCA Kabel
Schaftmaterial	Glas	Glas	Glas	Glas	Glas	Polysulfon
Stiellänge (mm)	120	121	122	124	170	126
Stieldurchmesser(mm)	12	13	14	16	17	18
Art. Nr.	**031041**	**031071***	**031139**	**031048**	**031135**	**031233**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

* Die InLab® Elektrode Routine Pro ist auch mit einem Pt1000 Temperatursensor erhältlich

Wartungsfreie pH-Messung

Gemeinsame Merkmale mol/L

- **Art der Elektrode : Kombinierter pH-Wert**
- **Lagerung: Speicherlösung InLab® (Art. Nr. 031341)**







InLab	Expert	Expert Pro-ISM**	Power	Power Pro-ISM**	Easy
PH-Bereich	0 bis 14	0 bis 14	0 bis 12	0 bis 12	0 bis 14
Temperaturbereich	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 130 °C	0 bis 130 °C	0 bis 80 °C
Temperatursensor	-	NTC 30 kΩ	-	NTC 30 kΩ	-
Art der Glasmembran	U	U	A41	A41	U
Membranwiderstand (25 °C)	< 250 MΩ	< 250 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 250 MΩ
Junction Art	Geöffnet	Geöffnet	Keramisch	Keramisch	Keramisch
Referenzelektrolyt	Polymer XEROLYT	Polymer XEROLYT	Gel DPA	Gel DPA	Gel
Anschlusskabel	S7	Kabellänge 1,2 m, BNC/ RCA (Cinch)	S7	MultiPin	S7
Schaftmaterial	PEEK	PEEK	Glas	Glas	Polysulfon
Stiellänge (mm)	120	120	120	170	120
Stieldurchmesser(mm)	12	13	15	16	17
Art. Nr.	**031047**	**031133**	**031039**	**031173**	**031199**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

** verfügbar in Nicht-ISM-Version

HA : Glas mit hohem Alkalinitätsgrad und niedrigem Alkalinitätsfehler für hohe pH- und Temperaturwerte.
U : Universalglas für Standardanwendungen und reduzierte Membranen.
A41 : Hochfestes Glas, besonders beständig gegen aggressive Chemikalien, geeignet für hohe Temperaturen.
LoT : Tieftemperatur-Glas mit niedrigem Widerstand. Geeignet für Proben mit niedriger Temperatur und Ionenkonzentration
HF : Glas beständig gegen Flusssäure, für Flusssäure enthaltende Proben (bis zu 1 g/l)
ISM : Jede ISM-Elektrode bietet Datensicherheit und einfache Handhabung.
PEEK : Extrem starker Stiel.