Elektroden Inlab Mettler Toledo (Fortsetzung)

PH Messung kleiner Volumen

Gemeinsame Merkmale mol/L

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








InLab	Ultra-Micro-ISM	Micro	Micro Pro-ISM	Semi-Micro	Nano	Flex-Micro
PH-Bereich	1 bis 11	0 bis 14	0 bis 14	0 bis 12	1 bis 14	0 bis 14
Temperaturbereich	0 bis 80 °C	0 bis 80 °C	0 bis 100 °C	1 bis 100 °C	0 bis 80 °C	0 bis 80 °C
Temperatursensor	-	-	NTC 30 kΩ	-	-	-
Art der Glasmembran	LoT	U	U	A41	U	U
Membranwiderstand (25 °C)	< 700 MΩ	< 1 000 MΩ	< 300 MΩ	< 600 MΩ	< 1000 MΩ	< 600 MΩ
Junction Art	Keramisch	Keramisch	Keramisch	Junction offen	Keramisch	PTFE porös
Referenzsystem.	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	Ag / AgCl	ARGENTHAL™
Referenzelektrolyt	FRISCOLYT-B	KCl bei 3mol/L	KCl bei 3mol/L	XEROLYT EXTRA	KCl bei 3mol/L mit AgCl gesättigt	Gel
Anschlusskabel	MultiPin	S7	MultiPin	S7	1 m Kabel; BNC	Kabellänge 1 m ; BNC
Schaftmaterial	Glas	Glas	Glas	Glas	Stahl	Epoxy
Stiellänge (mm)	40	60	130	100	30	180
Stieldurchmesser(mm)	3	3	5	6	1,7	6
Minimales Probenvolumen (µl)	15	45	100	100	5	500
Art. Nr.	**031356**	**031045**	**031172**	**031046**	**031356**	**031198**
CHF	**384,25 -**	**380,45 -**	**612,45 -**	**315,65 -**	**AA -**	**503,25 -**

Kombinierte Redox-Elektrode

Gemeinsame Merkmale

- **Lagerung: Speicherlösung InLab® (Art. Nr. 031341)**
- **Referenzsystem. : ARGENTHAL™ mit Ionenbarriere Ag^+**
- **Kabel und Anschluss : S7**





InLab	Redox	Redox Micro	Redox Ag
Temperaturbereich	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Junction Art	Keramisch	Keramisch	Keramisch
Stiellänge	120	100	120
Stiel-ø (mm)	12	6	12
Metalle	Platinring	Platinring	Platinring
Referenzelektrolyt	KCl bei 3 mol/L	KCl bei 3 mol/L	KNO_3 bei 3 mol/L
Lagerung	KCl bei 3 mol/L	KCl bei 3 mol/L	KNO_3 bei 1 mol/L
Art. Nr.	**031054**	**031107**	**031187**
CHF	**286,95 -**	**357,95 -**	**355,80 -**

Leitfähigkeitssonden

Gemeinsames Merkmal

- **Lagerung: trocken**






InLab	731-ISM	741-ISM	710	751-4 mm
Messbereich	0,01 bis 1000 mS/cm	0,001 bis 500 µS/cm	0,01 bis 500 mS/cm	0,01 bis 100 mS/cm
Temperaturbereich	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Temp. Sonde	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Anschlusskabel	Kabellänge 1,2 m Mini-DIN	Kabellänge 1,2 m Mini-DIN	Kabellänge 1,2 m Mini-DIN	Kabellänge 1,2 m Mini-DIN
Material der Elektrode	Epoxy	Edelstahl	Glas	Glas
Elektroden Länge (mm)	120	120	120	120
Ø-Stiel (mm)	12	12	12	4
Konstante der Zelle	0,57 cm-1	0,105 cm-1	0,80 cm-1	1 cm-1
Zelltyp	4-polig Graphit	2-polig Stahl	4-polig Platin	2-polig Platin
Art. Nr.	**031136**	**031138**	**031278**	**031214**
CHF	**539,45 -**	**815,80 -**	**384,05 -**	**735,55 -**

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com