Electrodes Inlab Mettler Toledo (suite)

Mesure du pH petit volume

Caractéristiques communes mol/L

- **Type d'électrode : pH combinée**
- **Stockage : solution de stockage InLab® (référence 031341)**








InLab	Ultra-Micro-ISM	Micro	Micro Pro-ISM	Semi-Micro	Nano	Flex-Micro
Plage de pH	1 à 11	0 à 14	0 à 14	0 à 12	1 à 14	0 à 14
Plage de température	0 à 80 °C	0 à 80 °C	0 à 100 °C	1 à 100 °C	0 à 80 °C	0 à 80 °C
Sonde de température	-	-	NTC 30 kΩ	-	-	-
Type de verre de la membrane	LoT	U	U	A41	U	U
Résistance de la membrane (25 °C)	< 700 MΩ	< 1 000 MΩ	< 300 MΩ	< 600 MΩ	< 1000 MΩ	< 600 MΩ
Type de jonction	Céramique	Céramique	Céramique	Jonction ouverte	Céramique	PTFE poreux
Système de référence	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	Ag / AgCl	ARGENTHAL™
Electrolyte de référence	FRISCOLYT-B	KCl à 3mol/L	KCl à 3mol/L	XEROLYT EXTRA	KCl à 3mol/L saturé en AgCl	Gel
Câble de connexion	MultiPin	S7	MultiPin	S7	Cable 1 m ; BNC	Câble de 1 m ; BNC
Matériau de la tige	Verre	Verre	Verre	Verre	Acier	Epoxy
Longueur de la tige (mm)	40	60	130	100	30	180
Diamètre de la tige (mm)	3	3	5	6	1,7	6
Volume minimal des échantillons (µl)	15	45	100	100	5	500
Référence	**031356**	**031045**	**031172**	**031046**	**031356**	**031198**
CHF	**384,25 -**	**380,45 -**	**612,45 -**	**315,65 -**	**NC -**	**503,25 -**

Electrode redox combinée en verre

Caractéristiques communes

- **Stockage : solution de stockage InLab® (référence 031341)**
- **Système de référence : ARGENTHAL™ avec barrière aux ions Ag^+**
- **Câble et connexion : S7**





InLab	Redox	Redox Micro	Redox Ag
Plage de température	0 à 100 °C	0 à 100 °C	0 à 100 °C
Type de jonction	Céramique	Céramique	Céramique
Longueur de la tige	120	100	120
ø de la tige (mm)	12	6	12
Métaux	Anneau de platine	Anneau de platine	Anneau de platine
Electrolyte de réf.	KCl à 3 mol/L	KCl à 3 mol/L	KNO_3 à 3 mol/L
Stockage	KCl à 3 mol/L	KCl à 3 mol/L	KNO_3 à 1 mol/L
Référence	**031054**	**031107**	**031187**
CHF	**286,95 -**	**357,95 -**	**355,80 -**

Sondes de conductivité

Caractéristique commune

- **Stockage : au sec**






InLab	731-ISM	741-ISM	710	751-4 mm
Plage de mesure	0,01 à 1000 mS/cm	0,001 à 500 µS/cm	0,01 à 500 mS/cm	0,01 à 100 mS/cm
Plage de temp.	0 à 100 °C	0 à 100 °C	0 à 100 °C	0 à 100 °C
Sonde de temp.	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Câble de connexion	Câble de 1,2 m Mini-DIN	Câble de 1,2 m Mini-DIN	Câble de 1,2 m Mini-DIN	Câble de 1,2 m Mini-DIN
Matériau de l'électrode	Epoxy	Acier inoxydable	Verre	Verre
Longueur de l'électrode (mm)	120	120	120	120
Diamètre de la tige (mm)	12	12	12	4
Constante de la cellule	0,57 cm-1	0,105 cm-1	0,80 cm-1	1 cm-1
Type de cellule	4 pôles en graphite	2 pôles en acier	4 pôles en platine	2 pôles en platine
Référence	**031136**	**031138**	**031278**	**031214**
CHF	**539,45 -**	**815,80 -**	**384,05 -**	**735,55 -**

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com