






Electrodes Inlab Mettler Toledo (suite)

Mesure du pH petit volume

Caractéristiques communes mol/L




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

					
InLab	Ultra-Micro-ISM	Micro	Micro Pro-ISM	Semi-Micro	Flex-Micro
Plage de pH	1 à 11	0 à 14	0 à 14	0 à 12	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
Sonde de température	-	-	NTC 30 kΩ	-	-
Type de verre de la membrane	LoT	U	U	A41	U
Résistance de la membrane (25 °C)	< 700 MΩ	< 1 000 MΩ	< 300 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ
Type de jonction	Céramique	Céramique	Céramique	Joction ouverte	PTFE poreux
Système de Réf.	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™	ARGENTHAL™
Electrolyte de Réf.	FRISCOLYT-B	KCl à 3mol/L	KCl à 3mol/L	XEROLYT EXTRA	Gel
Câble de connexion	MultiPin	S7	MultiPin	S7	Câble de 1 m ; BNC
Matériau de la tige	Verre	Verre	Verre	Verre	Epoxy
Longueur de la tige (mm)	40	60	130	100	180
Diamètre de la tige (mm)	3	3	5	6	6
Volume minimal des échantillons (µl)	15	45	100	100	500
Réf.	031356	031045	031172	031046	031198
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Electrode redox combinée en verre

Caractéristiques communes

- Stockage : solution de stockage InLab® (Réf. 031341)
- Système de Réf. : 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	KNO3 à 3 mol/L
Stockage	KCl à 3 mol/L	KCl à 3 mol/L	KNO3 à 1 mol/L
Réf.	031054	031107	031187
€	NC -	NC -	NC -

Câbles

Réf.	Tête électrode	Connectique	Longueur (m)	€/carton
031059B	MultiPin	BNC / RCA (Cinch)	1,2	NC -
031354	MultiPin	BNC / RCA (Cinch)	3	NC -
031399	MultiPin	BNC / Fiche banane 4mm	1,2	NC -
031372	MultiPin	DIN / RCA (Cinch)	1,2	NC -
031650	MultiPin	DIN / Fiche banane 4mm	1,2	NC -
031370	S7	BNC	1,2	NC -
031381	S7	BNC (IP67)	1,2	NC -
031058	S7	DIN	1,2	NC -