

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 -				

Electrode redox combinée en verre

Caractéristiques communes

■ Stockage : solution de stockage InLab® (réf. 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	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 -

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			
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			
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
Réf.	031136	031138	031278	031214
€	NC -	NC -	NC -	NC -