

Le temps est précieux

Des résultats rapides

Les électrodes remplies de liquide sont des outils robustes et fiables, conçus pour des mesures efficaces du pH au quotidien, pour un grand nombre d'applications. Pour des matrices échantillon plus complexes, comme des émulsions ou des milieux biologiques, des électrodes avec diaphragme à manchon rodé sont recommandées.



Routine

Routine Pro

Routine Pro-ISM

Max Pro-ISM

Science

Science Pro-ISM

Versatile Pro

La galvanoplastie est une technique courante de revêtement des métaux visant à leur conférer des propriétés de résistance. Des acides et des bases puissants sont utilisés pour ce procédé ; le verre HA robuste de l'électrode InLab Routine Pro-ISM convient parfaitement à cette application, car il couvre toute la plage de pH avec une erreur alcaline très faible.



pH

InLab®	Routine	Routine Pro	Routine Pro-ISM	Max Pro-ISM	Science	Science Pro-ISM	Versatile Pro
Référence de commande	51343050	51343054	51344055	30248830	51343070	51344072	51343031
Plage de pH	0 à 14	0 à 14	0 à 14	0 à 14	0 à 12	0 à 12	0 à 14
Sonde de température		NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ		NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Type de verre de la membrane	HA	HA	HA	HA	A41	A41	U
Résistance de la membrane (25 °C)	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 600 MΩ	< 250 MΩ
Type de jonction	Céramique	Céramique	Céramique	Rodage en verre immobile	Rodage en verre mobile	Rodage en verre mobile	Céramique
Pont électrolytique						3 mol/L KCl	
Câble et connexion	S7	MultiPin™	MultiPin™	MultiPin™	S7	MultiPin™	Câble d'1,2 m ; BNC / RCA
Matériau de la tige	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Verre	Polysulfone
Longueur de la tige	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	170 mm	120 mm
InLab® Routine Pt1000	L'électrode InLab® Routine Pro est également disponible avec une sonde de température Pt1000 : Référence de commande 51343056						
Caractéristiques communes	Type d'électrode : pH combinée / Système de référence : ARGENTHAL™ avec barrière aux ions Ag ⁺ / Électrolyte de référence : KCl à 3 mol/L Plage de températures : 0 à 100 °C / Diamètre de la tige : 12 mm / Stockage : solution de stockage InLab® (référence de commande 30111142)						