

## Multiparamètres portatifs série HQ

- étalonnage simple
- large écran couleur
- compatibles avec le logiciel Claros de gestion des données
- reconnaissance automatique des électrodes et sondes
- capteurs intelligents Intellical, standard pour laboratoire et plus robustes pour le terrain : enregistrent l'historique de l'étalonnage et les paramètres des méthodes
- fonction BPL
- fonction Hold : verrouille le point final de la mesure
- livrés en mallette, avec des sondes Intellical "labo" avec câble de 1 m., ou "terrain" avec câble de 5 m. (voir tableau), dragonne, béquille, étui de protection, tampons pH (4,01 / 7,00 / 10,01), solution étalon de conductivité 1413 µS/cm, KCl



pH  
mV (redox)  
conductivité  
résistivité  
TDS  
salinité  
O<sub>2</sub>  
DBO  
température

pH  
mV (redox)  
conductivité  
résistivité  
TDS  
salinité  
O<sub>2</sub>  
DBO  
température  
ISE (Ammoniac, Ammonium, Chlorure, Fluorure, Nitrate, Sodium)



multiparamètres	multiparamètre 2 canaux livré avec 2 sondes (pH et Conductivité)	multiparamètre ISE 2 canaux livré avec 2 sondes (pH et Conductivité)	multiparamètre ISE 3 canaux livré avec 3 sondes (pH, Conductivité, OD)
<b>pH</b>	0 à +14,0 pH	0 à +14,0 pH	0 à +14,0 pH
<b>mV - redox</b>	±1200 mV	±1200 mV	±1200 mV
<b>conductivité</b>	0,01 µS/cm à 200 mS/cm	0,01 µS/cm à 200 mS/cm	0,01 µS/cm à 200 mS/cm
<b>résistivité</b>	2,5 Ω.cm à 49 MΩ.cm	2,5 Ω.cm à 49 MΩ.cm	2,5 Ω.cm à 49 MΩ.cm
<b>TDS</b>	0,00 à 50,00 g/l NaCl	0,00 à 50,00 g/l NaCl	0,00 à 50,00 g/l NaCl
<b>salinité</b>	0 à 42 ppt	0 à 42 ppt	0 à 42 ppt
<b>O<sub>2</sub></b>	de 0,1 à 20,0 ppm (mg/l)	de 0,1 à 20,0 ppm (mg/l)	de 0,1 à 20,0 ppm (mg/l)
<b>% saturation O<sub>2</sub></b>	1 à 200%	1 à 200%	1 à 200%
<b>ISE</b>	-	Ammoniac, Ammonium, Chlorure, Fluorure, Nitrate, Sodium	
<b>température</b>	0 à + 80°C	0 à + 80°C	0 à + 80°C
<b>étalonnage pH</b>	1 à 3 points	1 à 3 points	1 à 3 points
<b>étalonnage rédox</b>	étalons ORP prédéfinis	étalons ORP prédéfinis	étalons ORP prédéfinis
<b>étalonnage conductivité</b>	Dermal / Molar / NaCl / Eau de mer - définis par l'utilisateur		
<b>étalonnage ISE</b>	solution étalon	solution étalon	solution étalon
<b>compensation en °C</b>	automatique	automatique	automatique
<b>mémoire</b>	10.000 données	100.000 données	100.000 données
<b>interfaces</b>	USB	USB	USB
<b>protection</b>	IP67	IP67	IP67
<b>alimentation</b>	batterie lithium-ion rechargeable	batterie lithium-ion rechargeable	batterie lithium-ion rechargeable
<b>dimensions / poids</b>	220 x 97 x 63 mm / 530 g	220 x 97 x 63 mm / 550 g	220 x 97 x 63 mm / 570 g
<b>Multiparamètres labo</b>	HQ2200	HQ4200	HQ4300
<b>Multiparamètres terrain</b>	HQ2210	HQ4210	HQ4310
<b>électrodes de rechange</b>			
<b>électrode pH labo câble 1 m.</b>	HQ20101	HQ20101	HQ20101
<b>électrode pH terrain câble 5 m.</b>	HQ10105	HQ10105	HQ10105
<b>cellule conductivité labo câble 1 m.</b>	HQ40101	HQ40101	HQ40101
<b>cellule conductivité terrain câble 5 m.</b>	HQ40105	HQ40105	HQ40105
<b>capteur oxygène labo câble 1 m.</b>	HQ10101	HQ10101	HQ10101
<b>capteur oxygène terrain câble 5 m.</b>	HQ10106	HQ10106	HQ10106