

Multiparamètres WTW® 3320



- enregistreur intégré, enregistrement des données à intervalles de 1 s à 60 min
- fonction BPL : date, heure, numéro d'identification
- protection IP67
- affichage graphique rétroéclairé simultané jusqu'à deux paramètres
- fonction AutoRead : résultats de mesure reproductibles par reconnaissance automatique des valeurs de mesure stables

WTW 3320		
	pH rédox conductivité Data logger	pH rédox conductivité O₂ Data logger
pH / rédox	pH rédox	-2,000 à +19,999 pH ±2 500 mV
Conductivité	gamme conductivité	0,000 µS/cm à 1 000 mS/cm
	gamme TDS	0 mg à 199,9 g/l
	gamme salinité	0,0 à 70,0
Oxygène dissous	concentration en O ₂	- 0,00 à 50,00 mg/l
	saturation en O ₂	- 0,00 à 600%
étalonnage		automatique, 10 références
interface		USB mini USB
mémoire		200 données en manuel, 5 000 données en automatique
alimentation / autonomie		4 x Acccu NiMH 1,2 V ou 4 piles 1,5 V / 100 heures
livré complet avec	1 électrode SenTix 41, 1 cellule de conductivité TetraCon 325 à 4 électrodes et câble 1,5 m, solution tampon pH 4 et 7, étalon de conductivité 0,01 mol/lKCL, support d'électrode, bûcher, logiciel et batteries	1 électrode SenTix 41, 1 cellule de conductivité TetraCon 325 à 4 électrodes et câble 1,5 m, capteur O ₂ CellOx 325 avec câble 1,5 m, support d'électrode, bûcher, logiciel et batteries
Multiparamètres complets		APH3320 APH3325
électrodes		
électrode pH de rechange		TW1131 TW1131
électrode conduct. de rechange		TW1160 TW1160
électrode O ₂ de rechange		- TW1310

Multiparamètre HANNA® HI98191

pH,
rédox
ions spécifiques
température

- ▶ large affichage LCD
- ▶ fonctions CalCheck - BPL
- ▶ programmable
- ▶ interface USB

analyses de l'eau sur site :
mesures de haute précision, sûres,
rapides et simples à réaliser



- fonction CalCheck - surveillance d'électrode
- lecture ionomètre directe en multiples unités (ppm, ppt, g/l, mg/l, ppb, µg/l, mg/ml, M, mol/l, mmol/l, %w/v, utilisateur)
- électrode pH combinée en acier inox
- protection IP67
- fonction BPL avec mémorisation des données d'étalonnage et rappel à l'écran
- large écran LCD multilingue rétro-éclairé, avec menu aide contextuel
- livré en mallette, avec 1 électrode pH/°C combinée avec connecteur DIN et câble 1 m, solution tampons pH 4 (230 ml) et pH 7 (230 ml), solution de nettoyage pour électrodes (2 x 20 ml), 2 bûchers 100 ml, 1 logiciel de transfert des données compatible Windows®, 1 câble micro USB et piles

HI98191		
	gamme	-2,000 à 20,000 pH (±0,002 pH)
pH	compensation en T°C	-20,0 à +120,0°C
	étalonnage	en 5 points (5 tampons utilisateur)
rédox	gamme	±2000 mV (±0,2 mV)
	gamme	1.10 ⁻⁷ à 9,99.10 ¹⁰ (choix des unités)
ionomètre	exactitude	±0,5 % (ions monovalents) ±1 % (ions bivalents)
	étalonnage	automatique jusqu'à 5 points
température	gamme	-20,0 à +120,0°C (±0,4°C)
mémoire		300 données
interfaces		USB
conditions ambiantes		0 à +50°C - < 100%HR
dimensions		185 x 93 x 35,2 mm / 0,4 kg
alimentation		4 piles 10,5 V AA
pH-mV-iono-mètre		APH1010
électrodes		
électrode pH de rechange		AH1233
électrode T°C de rechange		APH210E
électrodes ions spécifiques		page ?

16 ions
spécifiques :

Ammoniaque
Argent
Bromure
Cadmium
Calcium
Chlorure
Cuivre
Cyanure
Dioxyde de Carbone
Fluorure
Iodure
Nitrate
Potassium
Sodium
Sulfate de plomb
Sulfure