

Multiparamètres

HANNA® 991300 / 991301

pH
conductivité
TDS
température

4 paramètres avec
sonde combinée
unique



- étanche IP67
- sonde combinée multiparamètres
- double affichage digital multifonctions du pH et de la température
- fonctionnement simplifié : symboles d'état de l'appareil, mémorisation des valeurs d'étalonnage
- livré complet en mallette avec sonde combinée, câble long. 1 m, étalons (pH4 et 7), solutions de nettoyage, 1 bécher 100 ml et piles

	gamme faible HI991300	gamme forte HI991301
pH	gamme	-2,00 à 16,00 pH (±0,02 pH) / -2,0 à 16,0 (±0,1 pH)
	étalonnage	automatique 1 ou 2 points
	compensation °C	automatique
pH en mV	gamme	+825 mV (±1 mV)
	gamme	0 à 3999 µS/cm (±2%) 0,00 à 20,00 mS/cm (±2%)
conductivité	étalonnage	automatique 1 point
	correction °C	automatique
	gamme	0 à 2000 mg/l (±2%) 0,00 à 10,00 g/l (±2%)
TDS	conversion conduct/TDS	réglable de 0,45 à 1,00
température	gamme	-5,0 à +105,0°C (±0,5°C)
alimentation / autonomie		3 piles 1,5 V / 600 h.
auto-extinction		après 8 min ou 60 min / désactivable
dimensions		63x154x30mm/196 g
conditions admissibles		0 à +50°C, 100% HR
Analyseurs multiparamètres	AH1055	AH1056
électrode combinée de rechange	AH1057	AH1057
étui antichoc	AH1024	AH1024

Multiparamètres

DELTA OHM® HD2156

pH,
rédox
conductivité
résistivité
TDS
salinité
température
Data logger

Modèle datalogger,
interface RS232 et USB



- étanche IP67
- fonctions : Min / Max / Avg (moyenne), HOLD
- étalonnage automatique
- compensation en température manuelle ou automatique en pH et en conductivité
- température admissible pour la cellule : -25 à +65°C
- autres sondes sur demande
- livré complet en mallette, avec logiciel Deltalog9, électrode pH combinée corps en plastique, cellule de conductivité K=0,7, sonde de température -50 à +400 °C, solutions tampon pH : 4,01 - 6,86 et solution tampon conductivité 12,880 µS/cm

	HD2156.1 économique	HD2156.2 Pro avec datalogger
pH	-2,000 à +20,000 pH (±0,001 pH)	
rédox	±2000,0 mV (±0,1 mV)	
conductivité	0 µS/cm à 200 mS/cm (±0,5 %)	
résistivité	4 Ω à 10 MΩ (±0,5 %)	
TDS	0 à 2000 mg/l - 0 à 200 g/l (±0,5 %)	
salinité	0 à 2 g/l - 2 à 20 g/l (±0,5%)	
température	-50,0 à +200,0°C (±0,25°C)	
K/compens.en T°C	K = 0,1 ; 0,7 ; 1,0 ; 10,0 / 0,00 à 4,00 % / °C	
mémoire	-	2000 séries de données avec date et heure de la mesure
interfaces	RS232	USB et RS232
alimentation	piles - autonomie 200 heures	
dimensions	185 x 90 x 40 mm / 470 g	
cond. admissibles	-5 à +50°C et 0 à 90% HR	
Multiparamètres	AMP910	AMP920
accessoires		
électrode pH de rechange	APH30E	APH30E
électrode conduct. de rechange	APH06T	APH06T
câble RS232	MD300C	MD300C
câble USB	-	MD400C