

## 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
<b>pH</b>	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
<b>pH en mV</b>	gamme	+825 mV (±1 mV)
	gamme	0 à 3999 µS/cm (±2%)   0,00 à 20,00 mS/cm (±2%)
<b>conductivité</b>	étalonnage	automatique 1 point
	correction °C	automatique
	gamme	0 à 2000 mg/l (±2%)   0,00 à 10,00 g/l (±2%)
<b>TDS</b>	conversion conduct/TDS	réglable de 0,45 à 1,00
<b>température</b>		-5,0 à +105,0°C (±0,5°C)
<b>alimentation / autonomie</b>		3 piles 1,5 V / 600 h.
<b>auto-extinction</b>		après 8 min ou 60 min / désactivable
<b>dimensions</b>		63x154x30mm/196 g
<b>conditions admissibles</b>		0 à +50°C, 100% HR
<b>Multiparamètres</b>	AH1055	AH1056
<b>accessoires</b>		
<b>électrode combinée de rechange</b>	AH1058	AH1058
<b>étui antichoc</b>	AH1024	AH1024

## Multiparamètres DELTA OHM® HD2156

pH  
mV (redox)  
conductivité  
résistivité  
TDS  
salinité  
température



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