

Multiparamètres 12 paramètres HANNA® HI9829

sonde multiparamètres avec capteur de température fixe intégré et 3 connexions pour capteurs remplaçables



A capteur pH, redox
B capteur oxygène dissous
C capteur conductivité
D capteur conductivité / turbidité

pH
mV (redox)
conductivité
résistivité
TDS
salinité
gravité eau de mer
O₂
turbidité
pression
température



i Eaux souterraines, piézomètres, aquaculture, pisciculture, océanographie, eaux portuaires, fossés de drainage, eaux de surfaces, eaux de rejet.

Mesure avec capteur		multiparamètres 11 paramètres AVEC capteurs A - B - C	multiparamètres 12 paramètres AVEC capteurs A - B - D
pH	A	gamme pH étalonnage pH	0,00 à 14,00 pH (±0,02 pH) automatique en 3 points
pH en mV	A	gamme pH en mV	+600,0 mV (±0,5 mV)
Redox	A	gamme ORP étalonnage	+2000,0 mV (±1,0 mV) automatique en 1 point
conductivité	C-D	gamme conductivité étalonnage correction	0,000 à 200,000 mS/cm / ±1% (min. ±1µS/cm) automatique en 1 point automatique : T°C
TDS	C-D	gammes TDS conversion	0 à 400000 mg/l (ppm) (±1% / min. ±1mg/l) facteur de conversion ajustable
résistivité	C-D	gamme résistivité	0 à 999999 Ω·cm / 0 à 1000,0 kΩ·cm / 0 à 1,0000 MΩ·cm
salinité	C-D	gamme salinité	0,00 à 70,00 PSU (±2% / min. ±0,01 PSU)
gravité eau de mer	CD	gamme	0,0 à 50,0 σ _t , σ ₀ , σ ₁₅ (±1 σ _t , σ ₀ , σ ₁₅)
Oxygène dissous	B	gamme OD étalonnage compensation	0,0 à 500,0% / 0,00 à 50,00 mg/l (ppm) automatique en 2 points automatique : T°C
Turbidité	D	gamme turbidité étalonnage	- 0,0 à 99,9 FNU / 100 à 1000 FNU (±2% / min. ±0,3 FNU) automatique en 3 points
pression atmosphérique	fixe	gamme PA étalonnage	450,0 à 850,0 mmHg* (± 3 mmHg) / * 5 autres ? automatique en 1 point
température	fixe	gamme température	-5,00 à 55,00°C (± 0,15°C)
interface			USB
mémoire			44 000 données
intervalles de mémorisation			1 sec. à 3 heures
alimentation / autonomie			4 piles AA 1,5 V / > 360 heures - adaptateur secteur
dimensions / poids			221 x 115 x 55 mm / 750 g
Multiparamètres AVEC capteurs câble 4 m.	AMP1710		AMP1720
Multiparamètres AVEC capteurs câble 10 m.	AMP1715		AMP1725
capteurs de rechange			
capteur A pH / Redox en option	AMP1701		AMP1701
capteur B oxygène dissous de rechange	AMP1702		AMP1702
capteur C conductivité de rechange	AMP1703		-
capteur D conductivité / Turbidité	-		AMP1704
accessoires pour capteur B oxygène dissous			
kit de maintenance*	AMP1705		AMP1705
membrane de rechange	AMP1706		AMP1706

* Kit contenant 1 solution électrolyte, 5 membranes de rechange, 5 anneaux, 1 brosse, 1 seringue de lubrifiant pour anneaux.

- grand écran graphique rétro-éclairé
 - boîtier robuste et étanche IP67
 - menu aide : informations et instructions en texte clair multilingue
 - interface utilisateur configurable selon besoins
 - gestions de traçabilité des données, par système de clés d'identification
 - livré en mallette avec sonde multiparamètres et 3 capteurs, avec adaptateur secteur 12 V
- Sonde**
- sonde multiparamètres avec capteur de température fixe intégré et 3 connexions pour capteurs remplaçables
 - reconnaissance automatique des capteurs et électrodes
 - robuste et étanche IP68
 - extrémité lestée