

Multiparamètres 12 paramètres

HANNA® HI9829

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



A capteur pH, rédox

B capteur oxygène dissous

C capteur conductivité

D capteur conductivité / turbidité

pH,
rédox
conductivité
TDS
résistivité
salinité
gravité eau de mer
O₂
turbidité
pression
température
Data logger

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) |
| Rédox | 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 | gamme 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 | | | 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 / Rédox 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