

GENERALITES :

Le multiparamètre enregistre jusqu'à 13 paramètres (8 paramètres mesurés + 5 paramètres calculés) à l'aide d'un seul instrument. Immergé dans les forages, puits piézomètre, ou dans un bac de piquage lors des pompages d'essais, il permet l'enregistrement en continu des paramètres physico-chimiques de l'eau

Caractéristiques techniques :

* Marque : HANNA * Type : HI 9828

* Longueur de câble : 37 m

* Matériau : Embout en acier inoxydable

* Fonction : Mesure et enregistrement des paramètres physico-chimiques de l'eau.



	Gamme	Résolution	Exactitude
pH :	0 à 14 pH	0,01 pH	+/-0,02 pH
Rédox :	+/-2000 mV	0,1 mV	+/- 1 mV
Oxygène dissous :	0 à 500% / 0 à 50 mg/L	0,1% / 0,01 mg/L	+/-1,5%
Conductivité :	0 à 400 mS/cm	1 à 10 µS/cm	+/-1% de la lecture
TDS :	0 à 400000 mg/L ou ppm	1mg/L	+/-1% de la lecture
Salinité :	0 à 70 PSU	0,01 PSU	+/-2% de la lecture
Pression atmosphérique :	450 à 850 mmHg / 600 à 1133 mbar	0,1 mmHg / 0,1 mmbar	+/- 3 mmHg
Température :	-5 à 55°C	0,01°C	+/-0,15°C

* Alimentation électrique : secteur ou piles 1,5V (autonomie = 150 h)

* Cadence d'enregistrement : 1s à 3h

* Interface PC : USB (avec logiciel HI 92000)

* Indice de protection : instrument IP67, sonde IP68

* Mémoire : jusqu'à 60 000 mesures avec 13 paramètres/mesure

CALIBRATION :

* Etalonnage : pH, rédox, conductivité, oxygène, pression atmosphérique à l'aide d'une solution tampon

* Compensation de la température : automatique de - 5 à 55°C

IDEES-EAUX - AGENCE DE LA DRÔME

Siège social : Quartier les Drets | 26300 BOURG-DE-PEAGE (France)

Phone : +33(0) 4 75 47 17 17 | Fax : +33(0) 4 75 47 07 07 | Email : contact@ideeseaux.com | www.ideeseaux.com

N° SIRET : 413 116 047 00023 - SARL au capital de 230 000 € - RCS ROMANS 413 116 047 - APE : 7112B