

## Conductimètres de paillasse, série HI2600 conforme BPL et livré avec électrode

conductivité  
TDS  
salinité  
température

► conforme BPL

### Plateforme de mesure de laboratoire évolutive, flexible

- modes de fonctionnement: mode simplifié (fonctions essentielles), mode standard (accès complets)
- mesures rapides et fiables
- rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- sélection de gamme automatique et manuelle
- coefficient de température EC réglable
- 4 anneaux avec capteur de température intégré
- mémorisation des mesures— À la demande— À la demande au point final— Automatique
- transfert de données simplifié vers un PC ou une clé USB
- clavier tactile
- grand écran 5,5" lisible à plus de 5 m de distance, angle de vision de 130°
- conformité BPL : Mémorisation date, heure, constante de cellule (K), coefficient de température, température de référence dans la sonde
- connecteur mini-jack 3,5 mm

### Température

- gamme -20 à +120 °C
- résolution 0,1°C
- exactitude  $\pm 0,5$  °C

### Boîtier

- dim. 205 x 160 x 77 mm
- poids 850 g
- livrés avec une sonde de conductivité AH1066, des solutions d'étalonnage de conductivité 1413  $\mu\text{S/cm}$  (4 sachets), 12880  $\mu\text{S/cm}$  (2 sachets), 5000  $\mu\text{S/cm}$  (2 sachets) et 2 sachets de solution de rinçage pour électrodes (2 sachets), un support d'électrodes, un câble USB-C 1,5 m et un adaptateur secteur USB-C.



	HI2630-02	HI2631-02
conductivité	gamme	0,00 à 29,99 $\mu\text{S/cm}$ ; 30,0 à 299,9 $\mu\text{S/cm}$ ; 300 à 2 999 $\mu\text{S/cm}$ 3,00 à 29,99 $\text{mS/cm}$ ; 30,0 à 200,0 $\text{mS/cm}$ jusqu'à 500,0 $\text{mS}$ (EC absolue)
	résolution	0,01 $\mu\text{S/cm}$ ; 0,1 $\mu\text{S/cm}$ ; 1 $\mu\text{S/cm}$ 0,01 $\text{mS/cm}$ ; 0,1 $\text{mS/cm}$
	exactitude (à 25°C)	$\pm 1\%$ de la lecture ( $\pm 0,05$ $\mu\text{S/cm}$ ou 1 digit, le plus grand)
	étalonnage	en 2 points : 0,00 $\mu\text{S/cm}$ dans l'air , 1 point avec 6 standards mémorisés (84 $\mu\text{S/cm}$ , 1 413 $\mu\text{S/cm}$ , 5,00 $\text{mS/cm}$ , 12,88 $\text{mS/cm}$ , 80,0 $\text{mS/cm}$ , 111,8 $\text{mS/cm}$ )
	correction de température coefficient de température	automatique, de -5,0 à 100,0 °C (désactivée pour mesurer la conductivité absolue) réglable de 0,00 à 6,00 %/°C (pour EC et TDS), 1,90 %/°C par défaut
TDS	gamme	0,00 à 14,99 $\text{mg/l}$ (ppm) ; 15,0 à 149,9 $\text{mg/l}$ (ppm) ; 150 à 1 499 $\text{mg/l}$ (ppm)
	résolution	0,01 $\text{mg/l}$ (ppm), 0,1 $\text{mg/l}$ (ppm), 1 $\text{mg/l}$ (ppm), 0,01 $\text{g/l}$ (ppt), 0,1 $\text{g/l}$ (ppt)
	exactitude (à 25°C)	$\pm 1\%$ de la lecture ( $\pm 0,03$ $\text{mg/l}$ ou 1 digit, le plus grand)
	étalonnage facteur de conversion TDS	via étalonnage EC réglable de 0,40 à 0,80 (0,50 par défaut)
salinité	gamme	- 0,0 à 400,0 % NaCl 2,00 à 42,00 PSU (salinité pratique) 0,0 à 80,0 $\text{g/l}$ (ppt) (eau de mer)
	résolution	- 0,1 % NaCl 0,01 PSU (salinité pratique) 0,01 $\text{g/l}$ (ppt) (eau de mer)
	exactitude (à 25°C)	- $\pm 1\%$ de la lecture
	étalonnage	- % NaCl — en 1 point avec solution NaCl AH9098
mémoire	-	jusqu'à 1 000 mesures (400 en mode simplifié) : 200 mesures à la demande, 200 au point final, 600 en mémorisation automatique (100 lots)
connectivité	-	1 port USB-C pour le chargement et PC
alimentation	USB Type C (5 VDC ; 500 mA)	USB Type C (5 VDC ; 500 mA)
Conductimètres avec électrode AH1066	AH2630	AH2631

## Solutions conductivité



- conformes aux BPL (numéro de lot, date d'expiration, température, description)
- modèles avec certificat de conformité NIST

conductivité à 25°C	référence	Prix HT
<b>solution d'étalonnage standard</b>		
84 µS/cm	AH9064	500 ml
1 413 µS/cm	AH9062	500 ml
5 000 µS/cm	AH9068	500 ml
12 880 µS/cm	AH9061	500 ml
80 000 µS/cm	AH9065	500 ml
111 800 µS/cm	AH9066	500 ml
100 % NaCl	AH9098*	500 ml

\*sans certificat

## Electrode

### conductivité



- corps verre revêtement PEI
- embout 4 anneaux en platine
- usage général

référence	Prix HT
AH1066	Électrode conductivité

## Support de sonde



référence	Prix HT
AH0026	Support de sondes pour HI2600

## Câble USB-C



référence	Prix HT
AH0018	Câble USB-C vers USB-C, 1,5 m