

Conductimètres portatifs

- ▶ double affichage digital avec lecture simultanée de la température
- ▶ jusqu'à 4 paramètres : conductivité, TDS, NaCl et °C
- ▶ compensation automatique ou manuelle sur toute la gamme de température
- ▶ indicateur du taux de charge des piles
- ▶ AH2050 : USB et datalogger



- nouveau boîtier "slim" étanche, idéal pour les mesures de terrain
- dos plat pour une meilleure prise en main
- écran LCD super large
- indicateur de taux de charge des piles, remplacement des piles facile
- messages d'aide pour la configuration et l'étalonnage
- sélection automatique de la gamme de mesure
- compensation automatique ou manuelle sur toute la gamme de température
- température de référence réglable par l'utilisateur à 20 °C ou 25 °C
- adaptateur secteur pour une utilisation en continu : sur demande
- **conductimètres livrés complets** en mallette de transport avec cellule de conductivité à 4 électrodes avec thermosonde intégrée, piles

AH2050

- fonction Auto-Endpoint : mesure stabilisée à l'écran pour une lecture facilitée
- mémorisation à la demande, jusqu'à 500 mesures
- port USB

	conductimètre multifonctions	conductimètre multifonctions mémoire 500 valeurs - interface USB
gamme	0,00 µS/cm à 200,0 mS/cm ±1%	0,00 µS/cm à 200,0 mS/cm ±0,5%
gamme sans compensation auto en T°C	jusqu'à 500,0 mS/cm	jusqu'à 500,0 mS/cm
résolution	0,01 µS/cm à 0,1 mS/cm	0,01 µS/cm à 0,1 mS/cm
étalonnage	automatique en 1 point	automatique en 1 point
standards étalon. en mémoire	6 valeurs en mémoire	6 valeurs en mémoire
compensation en T°C	automatique -20,0 à 120,0 °C ou manuelle	automatique -20,0 à 120,0 °C ou manuelle
coefficient de correction de T°C	0,00 à 6,00%/°C (1,90%/°C par défaut)	0,00 à 6,00%/°C (1,90%/°C par défaut)
température de référence	20 °C ou 25 °C	20 °C ou 25 °C
TDS	0,00 mg/l à 100,0 g/l ±1%	0,00 mg/l à 100,0 g/l ±0,5%
TDS sans compensation auto. en T°C	jusqu'à 400,0 g/l (facteur TDS = 0,80)	jusqu'à 400,0 g/l (facteur TDS = 0,80)
résolution	0,01 mg/l à 0,1 g/l	0,01 mg/l à 0,1 g/l
facteur de conversion	réglable de 0,40 à 0,80 (0,50 par défaut)	réglable de 0,40 à 0,80 (0,50 par défaut)
salinité	0,0 à 400,0% NaCl ±1%	0,0 à 400,0% NaCl ±0,5%
résolution	0,1%	0,1%
étalonnage	1 point avec solution d'étalonnage	1 point avec solution d'étalonnage
température	-20,0 à 120,0°C ±0,2°C (hors sonde)	-20,0 à 120,0°C ±0,2°C (hors sonde)
résolution	0,1 °C	0,1 °C
étalonnage	en 2 points : 0 et 50 °C	en 2 points : 0 et 50 °C
mémoire	-	500 mesures
auto extinction	après 5, 10, 20, 60 minutes (désactivable)	
interfaces	-	interface USB opto-isolée
cellule livrée	4 anneaux platine, capteur T°C, câble 1 m	4 anneaux platine, capteur T°C, câble 1,5 m
alimentation / autonomie	3 x 1,5 V AAA / environ 200 heures*	3 x 1,5 V AAA / environ 200 heures*
dimensions / poids	72 x 36 x 185 mm / 300 g	72 x 36 x 185 mm / 300 g
Conductimètres complets	AH2000	AH2050
accessoires		
sondes de rechange	AH76309	AH7630915
câble USB		AH1323
logiciel sous Windows®		AH3002

* 50 heures avec rétro-éclairage