

Conducti/résistivimètre

HANNA® HI98197
pour eau ultrapureconductivité
TDS
salinité
résistivité
température

- mesure des eaux purifiées pour préparations injectables
- contrôle de l'usure des cartouches ou cylindres de résines échangeuses d'ions

- ▶ étanche IP67
- ▶ interface USB et datalogger
- ▶ conforme aux exigences USP <645>

- fonction AutoHold : gel automatique de l'affichage dès que la valeur est stable
- fonction BPL : mémorisation et rappel à l'écran des données d'étalonnage
- avertissement en cas de mesure hors intervalle d'étalonnage
- boîtier robuste et étanche IP 67
- écran graphique
- clavier ergonomique, fonctions essentielles directement accessibles par touches dédiées
- sonde de conductivité 4 anneaux, capteur de température intégré, câble 1 m
- reconnaissance automatique du type de sonde à la connexion
- livré en mallette de transport avec sonde EC/TDS, chambre de passage, tuyau, solution d'étalonnage 1413 µS/cm et 84 µS/cm (230 ml chacune), 2 béciers 100 ml en plastique, logiciel, câble USB et piles

1 La mesure de la pureté de l'eau doit être réalisée dans une chambre de passage en flux continu pour éviter la contamination par l'air



	conducti / résistivimètre
conductivité	6 gammes
	0,001 µS/cm à 1000,0 mS/cm (±1%)
	étalonnage automatique jusqu'à 5 points, 7 valeurs en mémoire
TDS	5 gammes TDS
	0,00 mg/l à 400,0 g/l (±1%)
	facteur conversion réglable de 0,40 à 1,00
salinité	3 gammes
	0,0 à 400,0‰ NaCl / 0,00 à 42,00 PSU / 0,00 à 80,00 g/l (±1%)
	étalonnage 1 point avec solution d'étalonnage
résistivité	7 gammes
	1,0 Ω.cm à 100,0 MΩ.cm (±1%)
T°C	gamme -20,0 à 120,0°C ±0,2°C (hors sonde)
	étalonnage en 1 ou 2 points
correction de température	automatique
température de référence	15 °C, 20 °C et 25 °C
mémoire	400 données en manuel, 1000 en automatique + 10 profils
interfaces	USB + logiciel de transfert compatible Windows®
alimentation / autonomie	4 piles 1,5 V AA autonomie 100 heures
dimensions / poids	185 x 93 x 35,2 mm / 400 g
conductimètre complet	AH1040
accessoires de rechange	
sonde EC/TDS de rechange	AH763123
chambre de passage	AH605453 1

Conducti/résistivimètre

LOVIBOND® SD320

conductivité
TDS
salinité
résistivité
température

- protection IP67
- 5 gammes de mesure
- possibilité de brancher un capteur de température Pt1000 ou NTC
- écran LCD rétroéclairé
- fonctions data logger et alarme Min. / Max.
- mémoires Min. et Max.
- fonction Hold : gel automatique de l'affichage dès que la valeur est stable

- reconnaissance automatique de la solution tampon
- compensation automatique de la température (ATC)
- boîtier résistant aux impacts et coque de protection anti-chocs, mallette avec intérieur en mousse en option
- livrés avec piles et sonde de conductivité

	conducti / résistivimètre	
conductivité	0,000 µS/cm à 200 mS/cm (±0,5%)	0,000 µS/cm à 1000 mS/cm (±0,5%)
TDS	0 à 5000 mg/l	
salinité	0,0 à 70 g de sel / kg d'eau (= PSU)	
résistivité	0,005 à 500,0 kΩhm/cm	
T°C	-5,0 à +150,0°C ±0,2°C (hors sonde)	
interfaces	USB	
alim. / autonomie	2 piles 1,5 V AAA autonomie 160 heures	
auto-extinction	réglable, de 0 à 120 minutes	
dimensions / poids	164 x 128 x 37 mm / 250 g	
conductimètres	APH4550	APH4555
accessoires		
sonde conductivité	APH4551	APH4552
câble USB	APH4543	APH4543
piles recharge, les 10	PILA01	PILA01
logiciel	APH4544	APH4544
mallette	APH4545	APH4545