SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

HI98197 **Conductimètre professionnel étanche**

Pour eau ultra-pure

Performance et mobilité

Le nouveau conducti-/résistivimètre **HI98197** s'adresse aux professionnels de l'eau réalisant fréquemment des mesures de routine sur le terrain ou en production. Il dispose d'une gamme de mesure étendue de 0,000 µS/cm à 400 mS/cm, permettant également par voie de calculs la lecture de mesures de TDS, de la résistivité et de 3 grandeurs de salinité.

L'instrument reconnaît automatiquement le type de sonde à la connexion. L'utilisateur peut régler la constante de cellule en fonction de ses applications.

HI98197 permet des mesures conformes aux exigences USP <645> pour les eaux purifiées pour préparations injectables. Un menu intégré dirige l'utilisateur d'étape en étape durant la procédure.

L'instrument offre polyvalence par sa grande souplesse de configurations : réglage de la constante de cellule entre 0,010 et 10 000, correction de la température automatique, non-linéaire ou sans correction pour la conductivité absolue, coefficient de la température ajustable de 0,00 à 10,00 %/°C et facteur TDS réglable de 0,40 à 1,00.

Étanche, ergonomique et léger, **HI98197** combine avec brio la mobilité et la fonctionnalité de l'instrumentation portative avec l'exigence qualitative des mesures de laboratoire.



Les points forts

- Résolution de 0,001 µS/cm pour la conductivité et 0,1 MΩ•cm pour la résistivité
- Étalonnage en 5 points assurant une haute exactitude de mesure
- Correction de température automatique
- Coefficient de température ajustable de 0,00 à 10,00 %/°C
- Sonde de conductivité platine 4 anneaux pour des mesures précises sur une gamme de conductivité très étendue
- Boîtier robuste et étanche IP 67
- Écran graphique avec touches virtuelles multifonctions
- Fonction AutoHold : gel automatique de la lecture à l'écran dès que la valeur est stable
- Rappel d'étalonnage lorsque le délai d'étalonnage est expiré
- Connexion PC par port micro-USB opto-isolé et logiciel compatible Windows® **HI92000**
- Mémorisation à la demande jusqu'à 400 mesures et en mode automatique jusqu'à 1000 mesures pour un transfert sur PC via un port USB.
- Fonction BPL
- Mémorisation des données d'étalonnage pour rappel à l'écran
- Clavier ergonomique et fonctions essentielles directement accessibles via une touche dédiée.

Prêt-à-mesurer !

HI98197 est livré complet dans une mallette de transport robuste avec sonde, chambre de passage, tuyau, solutions d'étalonnage, bechers, logiciel d'exploitation des données (à télécharger), câble de connexion au PC et les piles.



HI98197 *dans sa mallette de transport dédiée*



HI605453
Chambre de passage pour eau ultrapure

Présentation

HI98197 est livré en mallette de transport avec sonde EC/TDS à 4 anneaux en platine avec capteur de température intégré et câble 1 m **HI763123**, chambre de passage en acier inoxydable pour eau ultrapure **HI605453**, tuyau, solution d'étalonnage 1413 µS/cm (230 mL) **HI7031M**, solution d'étalonnage 84 µS/cm (230 mL) **HI7033M**, 2 bechers 100 mL en plastique, câble micro USB **HI920015**, logiciel de transfert des données compatible Windows® **HI92000** (à télécharger) et les piles.

Accessoires

HI92000	Logiciel d'exploitation des données compatible Windows® à télécharger gratuitement
HI920015	Câble micro-USB pour connexion PC
HI710034	Étui antichoc orange pour **HI9816x** et **HI9819X**
HI710035	Étui antichoc bleu pour **HI9816x** et **HI9819X**

HANNA® instruments

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires