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

HI98594 **Multiparamètre portatif pH/EC/LDO Bluetooth®**

pH, rédox, EC, TDS, turbidité, résistivité, salinité, eau de mer σ, oxygène dissous, pression atmosphérique et température

Polyvalence et mobilité

HI98594 s'adresse aux utilisateurs pratiquant fréquemment des mesures de routine sur le terrain. Il est le plus complet de la série multi. Il mesure de 14 paramètres : pH, pH en mV, rédox, EC, EC (absolue), TDS, turbidité, résistivité, salinité, gravité spécifique eau de mer σ, oxygène dissous (ppm), oxygène dissous (%), pression atmosphérique et température (7 mesurés et 7 calculés).

La taille compacte du **HI98594** assure une portabilité facile et une utilisation pratique, même dans les environnements les plus difficiles.

Entièrement équipé

HI98594 est livré dans une mallette de transport robuste et durable, conçue pour offrir une protection maximale. Le compartiment intérieur de la mallette est thermoformé pour maintenir et protéger tous les composants en toute sécurité.

Il est fourni avec :

- Une sonde multiparamètre **HI7698594** avec capteurs pH/Rédox, EC/Turbidité et OD optique préinstallés
- Des accessoires pour l'entretien et la protection de la sonde, y compris un manchon de protection de la sonde et un kit d'entretien
- Une solution Quick-CAL et des solutions d'étalonnage pour le pH, la conductivité, la turbidité et l'oxygène dissous
- Un bécher d'étalonnage et un kit de solution zéro oxygène
- Des piles, un câble USB, un étui antichoc



Sonde numérique

- Sonde numérique avec capteur de température intégré et trois capteurs de pH (rédox), de conductivité/turbidité et d'oxygène dissous optique préinstallés
- Manchon de protection lesté avec embout de protection en acier inoxydable

Remplacement rapide des capteurs

- Remplacement des capteurs rapide et facile grâce aux connecteurs à vis
- Code couleur sur les capteurs pour les distinguer facilement
- Reconnaissance automatique des capteurs

Connectivité Bluetooth®

- Transfert des données mémorisées avec l'application Hanna Lab pour les envoyer par e-mail ou les télécharger sur un smartphone/tablette pour consultation et analyse
- Mise à jour du micrologiciel

Étanche

- Boîtier robuste étanche IP67
- Sonde étanche IP68

Fonction Quick calibration

- Étalonnage rapide et simplifié en un seul point du pH, de la conductivité et de l'oxygène dissous

Compensation automatique de la température et de la pression atmosphérique

Mémorisation

- Capacité de mémorisation jusqu'à 50 000 mesures, soit en mémorisation automatique à intervalle choisi (entre 1 s et 3 h), soit à la demande
- Accès au fichier .CSV via un PC

Conformité BPL

- Les données BPL fournissent les données des cinq étalonnages précédents pour garantir le respect des bonnes pratiques de laboratoire

Menu aide contextuelle

- La touche HELP permet d'accéder au menu d'aide contextuelle de l'opération en cours

Écran LCD rétro-éclairé

- Lisibilité optimale même en plein soleil ou dans des conditions de faible luminosité

USB type-C

- Connectivité USB pour le transfert des données enregistrées sous forme de fichier .CSV
- Port utilisé pour recharger la batterie lithium-ion intégrée

Double alimentation

- L'instrument fonctionne avec une batterie lithium-ion intégrée
- L'instrument passe automatiquement sur les piles alcalines conventionnelles comme source d'alimentation de secours

HANNA® instruments
SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

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

HI7698594 **Sonde multiparamètre**

pour HI98594



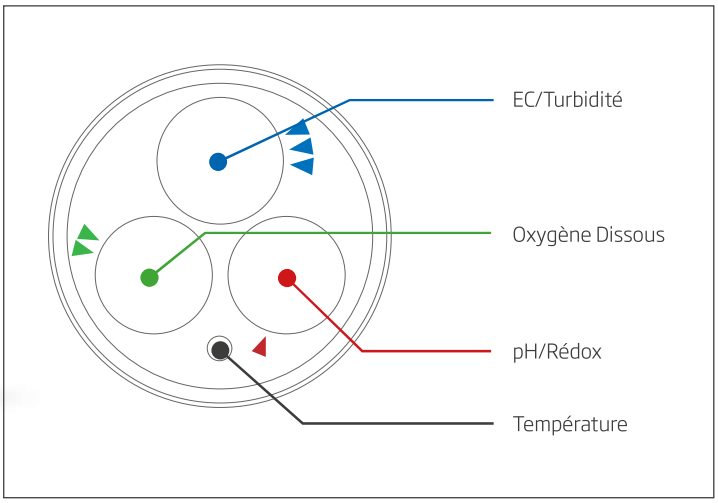
HI7698296 manchon de protection lesté avec embout de protection en acier inoxydable

Sonde multi-capteurs

HI7698594 est une sonde multi-capteurs conçue pour offrir des performances et une résistance avancées. Elle possède trois connecteurs à vis codés par couleur pour une identification facile et intuitive des capteurs.

Elle est équipée d'un manchon de protection lesté avec embout de protection en acier inoxydable et sa conception étanche la rend idéale pour les applications complexes.

- Les capteurs pH/rédox, EC/Turbidité et OD optique sont livrés préinstallés sur la sonde **HI7698594**.
- Le **remplacement des capteurs** est simple et rapide grâce à un système de vissage. Une codification couleur des capteurs facilite l'identification du paramètre. L'instrument reconnait automatiquement les capteurs.



Spécifications	HI7698594	
Entrées pour capteurs	3 (pH ou pH/rédox, OD, EC/Turbidité)	
Applications	Eau douce, saumâtre, eau de mer	
Indice de protection	IP68	
Température de fonctionnement	-5 à 50 °C	
Température de stockage	-20 à 70 °C	
Profondeur d'immersion max.	20 m	
Dimensions (sans câble)	342 mm x Ø 46 mm	
Poids (sans capteurs)	570 g	
Spécifications du câble	Câble blindé multibrin-multiconducteur avec élément de résistance interne prévu pour une utilisation intermittente de 90 kg	
Matériaux immergés	Corps	ABS
	Filetages	Nylon
	Embout de protection	ABS / Acier inoxydable 316
	Sonde de température	Acier inoxydable 316
	Joints toriques	EPDM