pH-mètre monoparamètre ou multiparamètres Hanna EDGE

Mesurez le pH, la conductivité ou l'oxygène dissous grâce à la tablette EDGE et ses kits de sondes digitales intelligentes !

Fonctionnalités

- Mesures : pH, conductivité ou oxymétrie
- Configurations, étalonnage, diagnostics
- Mémoire interne (1000 mesures) ou transfert de données (PC ou clé USB)
- Mode Basique : idéal pour les mesures de routine, avec un affichage simplifié
- Mode Expert : pour un paramétrage complet de l'instrument
- Conformité BPL : mémorisation des données du dernier étalonnage dans la sonde digitale (à la connexion à la tablette EDGE, ces informations sont transférées automatiquement)
- Reconnaissance automatique des sondes digitales lors du branchement
- Fonction CAL-Check : contrôle du bon déroulement des procédures d'étalonnage (Uniquement pour les mesures de pH)
- Fonction Sensor Check (uniquement sur sondes de pH digitales HI 12301 et HI11311) : surveillance de l'impédance de l'électrode, détectant tout dysfonctionnement lié
- Modèles multiparamètres acceptent toutes les sondes digitales

La tablette

- Très fine : 13 mm d'épaisseur
- Ultra-légère : 250 g
- Façade avant en verre : peut s'utiliser avec des gants, le verre protège l'avant de la tablette
- Ecran LCD : 5,5 pouces (14 cm), excellente lisibilité, tous les affichages en messages textes
- Clavier à touches capacitives
- 2 ports USB (1 USB pour clé, 1 mini-USB vers PC)
- Recharge possible via secteur et par USB
- Prise Jack 3,5 mm : robuste, connexion 'anti-casse'
- Ergonomie : zéro-encombrement, s'utilise en main, sur la paillasse ou fixée au mur (support et fixation murale fournis avec les kits)









Mulitparamètres



Monoparamètre

EDGE est disponible en 3 kits : pH, EC ou DO.
Chaque kit contient :

- La tablette EDGE
- Station d'accueil et de recharge, avec support d'électrodes
- Support mural
- Câble USB
- Adaptateur secteur 5V
- Notice d'utilisation
- + le contenu spécifique à chaque kit (voir ci-dessous)

	Kit pH		Kit EC (conductivité)		Kit DO (oxymétrie)	
Contient	- Electrode pH digitale HI 11310, à remplissage, corps en verre et capteur de température intégré - Sachets de solution tampon (pH 4, 7 et 10: 2 de chaque) - Solution de nettoyage pour électrode - Certificat de qualité		- Sonde de conductivité HI 76310 avec capteur de température intégré - Sachets de solution d'étalonnage (1413 µS/cm et 12880 µS/cm, 3 de chaque) - Certificat de qualité		- Sonde d'oxygène dissous HI 764080 avec capteur de température intégré - Solution électrolyte HI 7041S - 2 membanes et 2 joints pour sonde d'oxygène dissous - Certificat de qualité	
Gamme	- Mode basique : - 2,00 à 16,00 pH - Mode standard: - 2,000 à 16,000 pH ± 1000,0		De 0,00 µS/cm à 500 mS/cm (conductivité absolue) - TDS et salinité		- 0,00 à 45,00 mg/l (ppm) - 0,0 à 300% saturation oxygène	
Résolution	0,01 pH ; 0,001 pH ; 0,1 mV		* Télécharger la brochure complète sur Dutscher.com pour toutes les informations		0,01 mg/l (ppm) ; 0,1% saturation	
Précision	(à 25°C) ± 0,01 pH ; ± 0,002 pH ; ± 0,2 mV				± 1,5% de la lecture ± 1 digit	
Etalonnage	- Mode basique : en 3 points ; mode standard : en 5 points - 7 tampons standards mémorisés + 2 tampons spécifiques définis par l'utilisateur*		- Etalonnage à 0 (à l'air) et facteur de la constante de cellule - 6 standards au choix		- En 1 ou 2 points à 0 % (avec solution HI 7040) et 100 % (dans air)	
Compensation de température	Automatique de - 20,0°C à 120,0°C		Automatique de - 20,0°C à 120,0°C (Peut être désactivé pour mesurer la conductivité absolue)		Automatique de 0°C à 50°C	
Réf.	523674**	054503***	523703**	054504***	523704**	054505***
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

** Monoparamètre *** Multiparamètres

Electrodes/Sondes digitales supplémentaires

Les sondes digitales ci-dessous, y compris celles incluses dans les kits, sont les seules compatibles avec le pH-mètre EDGE. Fournies avec un câble de 1 m.

Réf.	Mesures	Modèle	Corps	Remplissage	Jonction	Capteur de temp.	Entrée** différentielle	€
054506	pH	HI 11310	Verre	Oui	Double	Intégré	Non	NC -
054507	pH	HI 11311	Verre	Oui	Double	Intégré	Oui	NC -
054508	pH	HI 12300	Plastique	Gel	Double	Intégré	Non	NC -
054509	pH	HI 12301	Plastique	Gel	Double	Intégré	Oui	NC -
054510	pH	HI 10530	Verre	Oui	Simple	Intégré	Non	NC -
054511	pH	HI 10430	Verre	Oui	Double	Sans	Non	NC -
054512	Conductivité	HI 763100	-	-	-	Intégré	Non	NC -
054513	Oxymétrie	HI 764080	-	-	-	Intégré	Non	NC -

** L'entrée différentielle est propre à la fonction Sensor Check.


Station d'accueil et de recharge, avec support d'électrodes


Support mural


Câble USB


Adaptateur secteur 5V

+ d'info Dutscher.com