# 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, étalonnages, 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)**

VIDEO



Saisissez la référence sur MILIAN.COM pour voir la vidéo produit



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<br>- Sachets de solution tampon (pH 4, 7 et 10: 2 de chaque)<br>- Solution de nettoyage pour électrode<br>- Certificat de qualité | | - Sonde de conductivité HI 76310 avec capteur de température intégré<br>- Sachets de solution d'étalonnage (1413 µS/cm et 12880 µS/cm, 3 de chaque)<br>- Certificat de qualité | | - Sonde d'oxygène dissous HI 764080 avec capteur de température intégré<br>- Solution électrolyte HI 7041S<br>- 2 membanes et 2 joints pour sonde d'oxygène dissous<br>- Certificat de qualité | |
| Gamme | - Mode basique : - 2,00 à 16,00 pH<br>- Mode standard: - 2,000 à 16,000 pH ± 1000,0 | | De 0,00 µS/cm à 500 mS/cm (conductivité absolue)<br>- TDS et salinité | | - 0,00 à 45,00 mg/l (ppm)<br>- 0,0 à 300% saturation oxygène | |
| Résolution | 0,01 pH ; 0,001 pH ; 0,1 mV | | ***Télécharger la brochure complète sur www.milian.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<br>- 7 tampons standards mémorisés + 2 tampons spécifiques définis par l'utilisateur* | | - Etalonnage à 0 (à l'air) et facteur de la constante de cellule<br>- 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 | |
| **Référence** | **523674**** | **054503***** | **523703**** | **054504***** | **523704**** | **054505***** |
| **CHF** | **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 | CHF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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

WEB



**Téléchargez les fiches techniques EDGE complètes sur www.milian.com pour retrouver toutes les informations sur les sondes et plus de données techniques.**



Prix indicatifs. Consultez www.milian.com