

## PH-MÈTRE PAILLASSE

### Précision, ergonomie et traçabilité !

La nouvelle famille inoLab® offre une technologie de mesure de pointe bénéficiant de nouvelles fonctions telles que l'AutoRead automatique, le CMC (Contrôle des Mesures en Continu) et le QSC (Contrôle Qualité de la Sonde), rendant ainsi la prise de mesures plus pratique et plus fiable que jamais.

L'interface utilisateur, le grand écran et le clavier à touches sensibles fournissent une formidable expérience d'utilisateur et une utilisation sans erreur. Enfin, le simple avantage du « plug and measure » est disponible en laboratoire en ayant recours à la technologie unique du Multi® 9310 et de l'IDS (sonde numérique intelligente) de WTW.

### La précision des mesures avec la série inoLab® 7110

- Répétabilité des résultats garantie par la fonction AutoRead
- Interface utilisateur intuitive
- Étalonnage aisé grâce à l'étalonnage programmable

Appareils de mesure pour quiconque nécessitant l'obtention de résultats précis.

### La série inoLab® 7110 convient parfaitement

**aux mesures de routine** dans des applications générales de laboratoire. Qu'il s'agisse de mesurer le pH ou la conductivité dans l'industrie environnementale, chimique, pharmaceutique, médicale ou agroalimentaire, cette série propose des fonctions évoluées au sein d'un ensemble facile à utiliser.

L'interface utilisateur intuitive ainsi que le boîtier et le clavier faciles à entretenir conviennent à tous les milieux.

### La précision des mesures

La fonction AutoRead facilite l'obtention de résultats répétables. L'appareil de mesure reconnaît lorsqu'une valeur de mesure stable est atteinte. La précision accrue est garantie grâce à l'étalonnage programmable qui permet de rappeler à l'utilisateur d'effectuer l'étalonnage de manière périodique.

### Une utilisation facile

Le clavier offre une utilisation intuitive ; quant au grand écran bien agencé, il fournit toutes les informations nécessaires d'un seul coup d'oeil. Tous les appareils de mesure sont disponibles dans des ensembles d'application comprenant sondes, porteélectrode et bloc d'alimentation.



# PH-MÈTRE PAILLASSE - SUITE

## La traçabilité BPL avec la série inoLab® 7310

- Interface USB pour le transfert rapide des données
- Transfert complet des données au format \*.csv
- Sortie des données par imprimante intégrée en option

### Appareils de mesure de précision et traçabilité

La série 7310 destinée à la mesure du pH, de la conductivité ou de l'oxygène dissous ampérométrique est conçue pour l'ensemble des applications effectuées en laboratoire pour lesquelles la traçabilité AQA (Assurance Qualité Analytique) et les BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) est requise. Ces appareils de mesure bénéficient de l'ensemble des caractéristiques de la série 7110 auxquelles s'ajoutent les fonctions supplémentaires de traçabilité.



### Traçabilité via USB

Grâce à l'interface USB, l'inoLab® 7310 se connecte facilement à un ordinateur pour garantir un transfert pratique des données en cours ou en mémoire. Un enregistreur de données intégré à intervalles réglables permet d'enregistrer automatiquement toutes les données de mesure. La date, l'heure et le numéro d'identification étayent les BPL. En outre, l'utilisateur a la possibilité d'entrer le numéro de série des sondes pour obtenir une traçabilité complète. Toutes les données sont transférables dans un format \*.csv facile à traiter ; un outil complémentaire pour Microsoft® Excel fourni par WTW permet d'importer des enregistrements de mesure et d'étalonnage formatés directement dans des tableurs Excel.

### Traçabilité via imprimante intégrée

L'option inoLab® 7310P offre une imprimante intégrée pour l'impression des résultats de mesure et d'étalonnage sur un papier de première qualité bénéficiant d'une lisibilité qui peut aller jusqu'à 7 ans.

### Fonctionnement pratique

La lecture de l'écran graphique est simple afin de garantir une utilisation pratique et fiable : en un seul coup d'oeil, toutes les informations essentielles apparaissent.

### Mesure du pH

L'optimisation des données est atteinte grâce à la nouvelle fonction CMC qui surveille la plage d'étalonnage et indique si la plage de mesure s'inscrit entre les points d'étalonnage. Tous les appareils de mesure sont disponibles dans des ensembles d'application comprenant sondes, porteélectrode et bloc d'alimentation.



# pH-MÈTRE PAILLASSE - SUITE

## Caractéristiques techniques

	inoLab® pH 7110	inoLab® pH 7310
Paramètre	pH, mV, température	pH, mV, température
Sonde numérique/IDS	–	–
Compensation de température	Automatique/ manuelle	Automatique/ manuelle
Points d'étalonnage	1 à 3	1 à 5
Enregistrements d'étalonnage	1	10
Etalonnage programmable	•	•
Entrées mémoire	–	500/5000*
Enregistreur	–	•
Interface	–	Mini USB
Justificatifs BPL/AQA	–	•
Écran	LCD personnalisé	graphique rétro-éclairé n/b
Option imprimante	–	•
Supplément	–	CMC, entrée numéro de série de la sonde
Alimentation électrique	Batterie ou alimentation électrique tous courants	

\* manuel/automatique

## Références de commande

Instrument	Description	Réf
pH 7110 Set 2 (DIN)	instrument avec électrode pH SenTix® 41, tampons 4, 7 et 10,01, 3 mol/KCl	639845
pH 7110 Set 4 (DIN)	instrument avec électrode pH SenTix® 81, tampons 4, 7 et 10,01, 3 mol/KCl	571255
pH 7310 P (BNC)	instrument avec imprimante intégrée sans électrode	557567
pH 7310 P (DIN)	instrument avec imprimante intégrée sans électrode	571514
pH 7310 Set 4 (DIN)	instrument avec électrode pH SenTix® 81, tampons 4, 7 et 10,01, solution de stockage	557566
pH 7310 Set 2 (DIN)	instrument avec électrode pH SenTix® 41, tampons 4, 7 et 10,01, solution de stockage	580599
pH/ION 7320	Appareil de mesure uniquement (connexion BNC) sans imprimante ni électrode	557565
pH/ION 7320	Appareil de mesure uniquement (connexion BNC) avec imprimante sans électrode	557564

**CONTACTEZ-NOUS AU 00 33 (1) 34 02 40 72**

