

pH-mètre/conductimètre SD23

Droit au but



Deux résultats avec une seule opération

Bascule rapide du mode monocanal au mode double canal pour une flexibilité optimale : les paramètres communs de pH et de conductivité peuvent être mesurés séparément ou simultanément, par exemple lors de l'analyse de l'eau.



Utilisation intuitive

Productivité accrue et risque d'erreurs minimisé : grâce à ses instructions affichées à l'écran, SevenDirect™ aide les opérateurs à effectuer les procédures correctement et en toute confiance. En matière de contrôle qualité, les vérifications de limites automatisées permettent de prendre des décisions rapidement.



Positionnement précis du capteur

La manipulation simplifiée permet d'éviter les déversements d'échantillons : le mouvement parfaitement vertical du bras d'électrode EasyPlace™ évite d'endommager le capteur et garantit un positionnement précis, même lors de l'utilisation de plusieurs capteurs.



Documentation efficace

Transcriptions rapides et sans erreur : le logiciel PC de mesure du pH EasyDirect™ simplifie la gestion des données en transférant automatiquement celles-ci de l'instrument vers le PC, afin de les imprimer ou de les exporter pour une analyse plus approfondie.



Gamme de pH-mètres performants SevenDirect Advanced

La solution adaptée à votre activité

Les mesures de pH et de conductivité sont des procédures courantes dans la plupart des laboratoires et des résultats précis sont souvent essentiels pour la sécurité et la qualité des produits. Développés pour une large gamme d'applications, les instruments de pailleuse SevenDirect™ SD23 offrent des mesures fiables pour presque tous les échantillons. Leur simplicité d'utilisation, leurs options de traitement des données et leur robustesse raviront les utilisateurs avertis.

Dans tous les secteurs d'activités, les fonctionnalités suivantes font la différence :

- Écran tactile 7" doté d'une interface utilisateur intuitive
- Mode uFocus pour les paramètres les plus importants
- Voyant StatusLight pour la disponibilité
- Gestion des utilisateurs pour protéger les paramètres de l'instrument
- Saisie aisée des ID d'échantillons
- Logiciel EasyDirect™ en option simplifiant la gestion des données
- Protection IP54 contre la poussière et les déversements



Caractéristiques générales

Paramètres de mesure	Plage	Résolution	Précision	Méthodes de calibrage	Points de calibrage
pH	-2 000...20 000	0,1/0,01/0,001	±0,002	Linéaire, segmentée	1 à 5
mV	-2 000,0...2 000,0 mV	1/0,1	±0,1 (-500,0...500,0 mV) ±0,2 (-2 000,0...2 000,0 mV)	-	-
Conductivité	Conductivité : 0,000 µS/cm...2 000 mS/cm TDS : 0,00 mg/L...1 000 g/L Salinité : 0,00...80,00 psu Résistivité : 0,00...100,0 MΩ*cm	Plage auto, max. 0,001	0,5 % de la valeur mesurée	Linéaire, saisie manuelle de la constante de la cellule	1 ou 2
Température	-30,0...130,0 °C	0,1 °C	±0,1 °C	-	-

Aperçu et accessoires généraux des kits SevenDirect SD23

Kit	Portée de livraison	Référence
Instrument de base	Instrument, alimentation, housse de protection, guide de démarrage, support d'électrode EasyPlace™ pour jusqu'à trois électrodes	30671553
Kit	SD23, plus une électrode de pH InLab expert Pro-ISM, une sonde de conductivité InLab 731-ISM, 3×3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21 ou 10,01) et 2×2 sachets d'étalons de conductivité (1 413 µS/cm et 12,88 mS/cm)	30671567
Kit Pure H ₂ O	SD23, plus une électrode de pH InLab Pure Pro-ISM, une sonde de conductivité InLab 741-ISM, 3×3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21 ou 10,01) et 2 sachets d'étalons de conductivité (84 µS/cm)	30671568

Accessoires généraux	Référence
EasyPlace : bras porte-électrode (inclus dans le kit standard)	30671569
Housse de protection (incluse dans le kit standard)	30671529
Lecteur de codes-barres	30417466
Licence pour le logiciel de pH EasyDirect™	30323214
Câble USB A-B de 1,8 m pour EasyDirect™	51191926
Agitateur magnétique EasyMix	30671570
Tampons pH Rainbow I (3×10 sachets de 20 mL, 4,01/7,00/9,21)	51302068
Tampons pH Rainbow II (3×10 sachets de 20 mL, 4,01/7,00/10,01)	51302080
Étalons de conductivité 1 413 µS/cm en sachets, 30×20 mL	51302049
Étalons de conductivité 12,88 mS/cm en sachets, 30×20 mL	51302050