Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

SD 305 pH/ORP

Appareils de mesure manuels étanches à l’eau pour la mesure du pH/Redox/température

- Robuste et étanche à l'eau (IP 67)
- Interface PC (USB / série ou analogique)
- Identification automatique du tampon
- Fonction enregistreur de données et alarme

Code: 724630

À la pointe de la technique

Une résolution particulièrement élevée (0,001 pH / 0,1 mV) pour un maximum d’exactitude, la compensation automatique de la température et l’identification du tampon sont des caractéristiques supplémentaires du SD 305 pH/ORP.

Utilisation conviviale

Le haut confort d’utilisation est complété par un grand écran rétroéclairé. Ainsi, vous avez toujours les résultats sous les yeux, dans toutes les situations.

Gestion des données

Les données collectées par enregistreur de données sont transmises sur l’écran via une interface USB (série ou analogique).

Boîtier de protection

L'enveloppe protectrice assure non seulement la sécurité des travaux dans toutes les conditions environnementales. L'attache fixée sur l'arrière du boîtier permet de suspendre l’appareil ou de le fixer au niveau de la ceinture.

Équipement complémentaire

L'appareil dispose également de fonctions comme l’indicateur d'état des piles et de l’électrode, affichage de la nécessité de remplacer les piles, arrêt automatique, auto-hold, enregistrement des valeurs min. et max.

Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Municipalités | NGO | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

Applications

Contrôle de l’eau de la piscine | Eau de chaudière | Eau de refroidissement | Traitement de l’eau potable | Traitement des eaux usées

SD 305 pH/ORP

Appareil de mesure portable pour la détermination du pH. Fiable, étanche (IP67) et solide, c'est la solution idéale pour l’analyse sur le terrain.

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperature	-5 - 150 °C

Fiche technique

Display	Écran LCD rétroéclairé
Interfaces	USB
Data Logger	Enregistreur manuel : 1000 ensembles de données (valeur unique par frappe). Auto. Logger : 10000 ensembles de données (cyclique, intervalle de temps : 1 - 3600 s)
Auto – OFF	oui
Étalonnage	Fixation sur 1, 2 ou 3 points automatique ou manuelle
Alimentation	2 AAA batteries Micro-USB
Durée de vie batterie	500 h
Portabilité	Portable
Compensation de la température	Automatique
Classe de protection	IP 67
Conformité	CE
Langues interface d'utilisateur	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Néerlandais, Chinois
Dimensions	128 x 164 x 37 mm

Contenu de livraison

- Instrument en armure de protection comprenant un porte-électrode
- Sans électrode
- sans coffret
- sans autre accessoire
- Piles
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie

Accessoires

Titre	Code
Solution d'ajustage Redox, 470 mV, 100 ml	195070
Électrode pH avec tige plastique/gel, type 226, sans sonde de température, connecteur BNC	721226
Électrode pH, plastique/gel, type 231, sonde de température NTC 30 kOhm, connecteur BNC 4 mm pour SD 300 / SD 305 pH (lot de 1)	721231
Électrode pH avec tige plastique/gel, type 235, sans sonde de température, connecteur BNC pour SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Électrode Redox, plastique/gel, connecteur BNC, câble d'env. 1 m	721242
Sonde de température Pt1000, métal, diamètre 3 mm (lot de 2)	721246
Solution tampon pH 4,01 (25 °C) rouge, 90 ml pour conformité à N.I.S.T	721247
Solution tampon pH 7,00 (25 °C) jaune, 90 ml pour conformité à N.I.S.T	721248
Solution tampon pH 10,01 (25 °C) bleu, 90 ml pour conformité à N.I.S.T	721249
Kit solution tampon pour pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90 ml	721250
Solution tampon pH 4,01 (25 °C) rouge, 1 ltr. pour conformité à N.I.S.T	721252
Solution tampon pH 7,00 (25 °C) jaune, 1 ltr. pour conformité à N.I.S.T	721254
Solution tampon pH 10,01 (25 °C) bleu, 1 ltr. pour conformité à N.I.S.T	721256
Câble USB de transmission des données pour série SD 300 / SD 305	724620
GSOFT 3050 Logiciel Windows avec enregistreur pour série SD 300 / SD 305	724625
Mallette avec insert mousse pour série SD 305	725070
Solution de stockage KCl 3 M pour pH / ORP, 25 ml	726402
Solution de stockage KCl 3 M pour pH / ORP, 100 ml	726404

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Allemagne

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Royaume-Uni

Tintometer China
Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Chine

Tintometer South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malaisie

Tintometer Brazil
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brésil

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
États-Unis

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Inde

Tintometer Spain
Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Espagne

Sous réserve de modifications techniques
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies