

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 305 pH/ORP (kit 2)

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: 724641

#### 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 (kit 2)

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	-1999.9 - 1999.9 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Fiche technique

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

Titre	Code
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

## Contenu de livraison

- Instrument en armure de protection comprenant un porte-électrode
- Électrode pH Type 226 (référence 721226)
- Sonde de température PT 1000 (référence 721245)
- Kit tampons pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- Solution de stockage pour pH / ORP
- Piles
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie
- Livré dans une mallette

## 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

---

**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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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