

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD305 pH/ORP Meter, Set 3

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: 724642

### 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

### SD305 pH/ORP Meter, Set 3

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>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>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

## Contenu de livraison

- Instrument en armure de protection comprenant un porte-électrode
- Électrode Redox, plastique/gel, type 242, connecteur BNC (référence 721242BNC)
- Sonde de température PT 1000 (référence 721245)
- Solution d'essai ORP 470 mV
- Solution de stockage pour pH / ORP
- Piles
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie
- Livré dans une mallette

## Accessoires

Titre	Code
Solution d'étalonnage redox, 470 mV, 100ml	195070
Électrode pH, plastique/gel, type 226, sans sonde de température, fiche BNC	721226
Électrode pH/temp., type 231, plastique/gel/temp. NTC30k Ohm, fiche BNC pour SD300 / SD305 pH	721231
Électrode pH verre/gel, type 235, fiche BNC pour SD300 et SD305 pH, sans sonde de température	721235BNC
Électrode redox, plastique/gel, fiche BNC, câble de 1m	721242
Pt1000, sonde de température, métal, diamètre 3mm	721246
Solution tampon pH 4.01 (25 °C) rouge, 90ml traçable au NIST	721247
Solution tampon pH 7.00 (25 °C) jaune, 90ml traçable au NIST	721248
Solution tampon pH 10.01 (25 °C) bleu, 90ml traçable au NIST	721249
pH-Buffer solution Set pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C), 90ml	721250
Solution tampon pH 4.01 (25 °C) rouge, 1L traçable au NIST	721252
Solution tampon pH 7.00 (25 °C) jaune, 1L traçable au NIST	721254
Solution tampon pH 10.01 (25 °C) bleu, 1L traçable au NIST	721256
Câble USB, pour connexion à un ordinateur pour SD300/SD305	724620
Logiciel GSOFT 3050 Windows avec enregistreur pour les séries SD300 / SD305	724625
Mallette avec insert mousse pour série SD 305	725070
Solution de stockage de KCl 3 M pour pH/ORP, 25ml	726402
Solution de stockage de KCl 3 M pour pH/ORP, 100ml	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, 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