

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 305 pH/ORP (Set 1)

Strumenti di misura manuali impermeabili per la misura di pH/redox/temperatura



- Robusto e impermeabile (IP 67)
- Interfaccia PC (USB/seriale o analogica)
- Riconoscimento automatico del tampone
- Funzione di data logger e di allarme

N. ordine: 724640

#### Tecnicamente avanzato

Una risoluzione particolarmente elevata (0,001 pH / 0,1 mV) per la massima precisione, la compensazione termica automatica e il riconoscimento del tampone sono ulteriori caratteristiche della SD 305 pH/ORP.

#### Funzionamento semplice

L'elevata facilità d'uso è completata da un ampio display retroilluminato. Questo consente di avere direttamente una visione completa dei risultati di misura in ogni situazione.

#### Gestione dei dati

I dati raccolti mediante data logger possono essere trasferiti sul computer tramite un'interfaccia USB (seriale o analogica).

#### Alloggiamento di protezione

Il rivestimento protettivo garantisce operazioni sicure in ogni momento, anche in condizioni ambientali estreme. Il supporto fissato sul retro dell'alloggiamento può essere utilizzato anche come appendiabiti o clip da cintura.

#### Dotazione supplementare

L'indicazione di stato della batteria e dell'elettrodo, l'indicatore di sostituzione della batteria, le funzioni di autospegnimento e di automantenimento, così come la memoria dei valori min/max sono anch'essi inclusi come funzioni.

#### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

#### Applicazione

Acqua di caldaia | Acqua di raffreddamento | Controllo acqua in vasca | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua potabile

#### SD 305 pH/ORP (Set 1)

Strumento di misura manuale portatile per la determinazione dei valori di pH. Essendo affidabile, impermeabile (IP67) e robusto, rappresenta la soluzione ideale per le analisi in loco.

#### Campo di misura

Test Name	Campo di misura
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperatura	-5 - 150 °C

## Dati tecnici

<b>Display</b>	LCD retroilluminato
<b>Interfacce</b>	USB
<b>Registratore di dati</b>	Logger manuale: 1000 set di dati (valore singolo a pressione di un tasto). Auto. Logger: 10000 set di dati (ciclico, intervallo di tempo: 1 - 3600 s)
<b>Auto – OFF</b>	Sì
<b>Messa a punto</b>	regolazione automatica o manuale a 1, 2 o 3 punti
<b>Alimentazione elettrica</b>	2 batterie AAA Micro-USB
<b>Durata delle batterie</b>	500 h
<b>Portabilità</b>	Portatile
<b>Compensazione termica</b>	Automatico
<b>Classe di protezione</b>	IP 67
<b>Conformità</b>	CE
<b>Lingue dell'interfaccia utente</b>	Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Olandese, Cinese
<b>Dimensioni</b>	128 x 164 x 37 mm

Titolo	N. ordine
Software per Windows GSOF 3050 con logger per serie SD 300 / SD 305	724625
Valigetta con espanso per serie SD 305	725070
Soluzione di stoccaggio KCl 3 M per pH / ORP, 25 ml	726402
Soluzione di stoccaggio KCl 3 M per pH / ORP, 100 ml	726404

## Fornitura

- Strumento in armatura di protezione con portaelettrodo
- pH/Temp. Elettrodo in plastica tipo 231 (codice d'ordine 721231)
- Set di tampone pH (pH 4,01/7,00,10,01)
- Soluzione di stoccaggio pH / ORP
- Batterie
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia
- in valigetta

Titolo	N. ordine
Soluzione di regolazione Redox, 470 mV, 100 ml	195070
Elettrodo pH, plastica/gel, tipo 226, senza sonda termica, connettore BNC	721226
Elettrodo pH, plastica/gel, tipo 231, sonda termica NTC30kOhm, connettore BNC 4 mm per SD 300 / SD 305 pH (SET 1)	721231
Elettrodo pH con asta in vetro / gel, tipo 235, senza sonda termica, connettore BNC per SD 300 / SD 305 pH	721235BNC
Elettrodo Redox, plastica/gel, connettore BNC, cavo di ca. 1 m	721242
Pt1000, sonda termica, metallo, diametro 3 mm (set 2)	721246
Soluzione tampone pH 4,01 (25 °C) rosso, 90 ml tracciabile a N.I.S.T	721247
Soluzione tampone pH 7,00 (25 °C) giallo, 90 ml tracciabile a N.I.S.T	721248
Soluzione tampone pH 10,01 (25 °C) blu, 90 ml tracciabile a N.I.S.T	721249
Set soluzione tampone pH pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C)	721250
Soluzione tampone pH 4,01 (25 °C) rosso, 1 litro tracciabile a N.I.S.T	721252
Soluzione tampone pH 7,00 (25 °C) giallo, 1 litro tracciabile a N.I.S.T	721254
Soluzione tampone pH 10,01 (25 °C) blu, 1 litro tracciabile a N.I.S.T	721256
Cavo di trasferimento dati USB per serie SD 300 / SD 305	724620

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Regno Unito

**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  
Cina

**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  
Malesia

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

**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  
India

**Tintometer Spain**

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