

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 305 pH/ORP (set 1)

pH/Redox/Sıcaklık ölçümüne yönelik su geçirmez el tipi ölçüm cihazları



- Sağlam ve su geçirmez (IP 67)
- PC arayüzü (USB / seri veya analog)
- Otomatik tampon çözelti algılaması
- Veri kayıt cihazı ve alarm fonksiyonu

Ürün No: 724640

### Teknik açıdan gelişkin

Maksimum ölçüde doğruluk için çok yüksek bir çözünürlük (0,001 pH / 0,1 mV), otomatik sıcaklık kompenzasyonu ve tampon çözelti algılaması, SD 305 pH/ORP'nın diğer özellikleridir.

### Kullanıcı dostu kullanım

Konforlu kullanım, büyük, arka plan aydınlatmalı bir ekranla tamamlanmaktadır. Böylece her durumda ölçüm sonuçlarını direkt görebilirsiniz.

### Veri yönetimi

Veri kayıt cihazı aracılığıyla toplanan veriler, USB arayüzü (seri veya analog) üzerinden bilgisayara aktarılabilir.

### Koruyucu gövde

Koruyucu muhafaza, aşırı ortam koşullarında da her zaman güvenli bir şekilde çalışmayı garanti eder. Gövdenin arka tarafına sabitlenen destek, askı veya kemer klipsi olarak da kullanılabilir.

### Ek donanım

Pil ve elektrotlar için durum göstergesi, pil değişimi göstergesi, Otomatik Kapatma, Otomatik Tutma, Min./Maks. değer belleği fonksiyon olarak da mevcuttur.

### Sanayi

Belediyeler | Deniz Sanayi | Diğer Sanayiler | Güç ve Enerji | İlaç Sanayi | Kimya Sanayi | Sivil Toplum Kuruluşları | Yağ ve Gaz | Yiyecek ve İçecek Sanayi

### Uygulama

Atık Su Arıtma | Havuz Suyu Kontrol | İçme Suyu Arıtma | Kazan Suları | Soğutma Suları

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

pH değerlerinin tespiti için taşınabilir el tipi ölçüm cihazı. Güvenilir, su geçirmez (IP67) ve sağlamdır ve böylece yerinde analizler için ideal bir çözüm sağlar.

### Ölçüm Aralığı

Test Name	Ölçüm Aralığı
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Temperature	-5 - 150 °C

## Teknik Veri

<b>Ekran</b>	Arka plan aydınlatmalı LCD
<b>Arayüzler</b>	USB
<b>Veri Kaydedici</b>	Manuel Kaydedici: 1000 veri seti (tuşa basarak tek değer). Oto. Kaydedici: 10000 veri seti (döngüsel, zaman aralığı: 1-3600 s)
<b>Auto – OFF</b>	Evet
<b>Kalibrasyon</b>	otomatik veya manüel, 1- 2 veya 3 nokta ayarı
<b>Güç Kaynağı</b>	2 AAA pil Micro-USB
<b>Pil Ömrü</b>	500 saat
<b>Taşınabilirlik</b>	Taşınabilir
<b>Sıcaklık Toleransı</b>	Otomatik
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP 67
<b>Uygunluk</b>	CE
<b>Diller Kullanıcı Arabirimi</b>	Almanca, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Portekizce, Flemenkçe, Çince
<b>Boyutlar</b>	128 x 164 x 37 mm

Başlık	Ürün No
SD 300 / SD 305 serisi için veri kayıt cihazı ile birlikte GSOFT 3050 Windows yazılımı	724625
SD 305 serisi için süngerli çanta	725070
PH / ORP için 3 M KCl Depolama Solüsyonu, 25 ml	726402
PH / ORP için 3 M KCl Depolama Solüsyonu, 100 ml	726404

## Teslimat Kapsam Metni

- Elektrot tutucu dahil olmak üzere koruyucu takviye cihaz
- pH/sıc. 231 tipi plastik elektrot (Sipariş No. 721231)
- pH tampon seti (pH 4,01/7,00,10,01)
- pH / ORP için Depolama Solüsyonu
- Piller
- Kullanım kılavuzu
- Garanti beyanı
- çantada taşınabilir

Başlık	Ürün No
Redox kalibrasyon çözeltisi, 470 mV, 100 ml	195070
pH elektrotu, plastik/jel, Tip 226, sıcaklık sensörsüz, BNC fiş	721226
pH elektrotu, plastik/jel, Tip 231, NTC30kOhm sıcaklık sensörü, SD 300 / SD 305 pH için BNC fiş 4 mm (SET 1)	721231
pH elektrotu, cam şaftlı / jelli, Tip 235, sıcaklık sensörsüz, SD 300 / SD 305 pH için BNC fiş	721235BNC
Redox elektrot, plastik/jel, BNC fiş, yaklaşık 1 m kablo	721242
Pt1000, sıcaklık sensörü, metal, çap 3 mm (set 2)	721246
pH tampon çözelti 4,01 (25 °C) kırmızı, 90 ml N.I.S.T'ye göre izlenebilir	721247
pH tampon çözelti 7,00 (25 °C) sarı, 90 ml N.I.S.T'ye göre izlenebilir.	721248
pH tampon çözelti 10,01 (25 °C) mavi, 90 ml N.I.S.T'ye göre izlenebilir.	721249
pH tampon çözelti seti pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C)	721250
pH tampon çözeltisi 4,01 (25 °C) kırmızı, 1 ltr. N.I.S.T'ye göre izlenebilir	721252
pH tampon çözelti 7,00 (25 °C) sarı, 1 ltr. N.I.S.T'ye göre izlenebilir.	721254
pH tampon çözelti 10,01 (25 °C) mavi, 1 ltr. N.I.S.T'ye göre izlenebilir	721256
SD 300 / SD 305 serisi için USB veri aktarım kablosu	724620

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

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

**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  
Çin

**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  
Malezya

**Tintometer Brazil**

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

**Tintometer Inc.**

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Amerika Birleşik Devletleri

**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  
Hindistan

**Tintometer Spain**

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