

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 335 Multi (set 3) - pH/Con/DO

Waterproof handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and either conductivity/TDS/salinity or dissolved oxygen



- Intuitive user interface with graphical LCD-display
- Galvanically isolated measuring inputs
- Data transfer via Micro-USB in CSV format
- Robust protective armouring with two electrode holders

Ürün No: 724820

### Modern technology

Due to galvanic isolation the temperature and two other parameters can be determined and displayed simultaneously.

### Intuitive Handling

The combination of user-friendly operation and graphic LCD display in 7 different languages makes the portable measuring instrument the ideal companion for daily use in water analysis.

### Data management

Measurement data including time stamp and location ID can be recorded with the data logger function. Via the micro-USB interface, the data can be easily transferred to a computer and processed without the need of additional software.

### Protective armouring

The protective armouring with two electrode holders guarantees safe working even in extreme environmental conditions at all times. The stand attached to the back of the housing can be used conveniently as a hanger or belt clip.

### Additional features

The range of functions is completed by the status display for the rechargeable NiMH batteries, the self-diagnosis of the sensors and much more.

### 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 Sulan | Soğutma Suları

### SD 335 Multi (set 3) - pH/Con/DO

Portable multiparameter handheld meter for the simultaneous determination of pH, temperature and conductivity or dissolved oxygen. The combination of user-friendly operator guidance and graphic LCD display makes the meter the ideal companion for daily on-site analysis of water.

## Ölçüm Aralığı

Test Name	Ölçüm Aralığı
Conductivity	0 - 200 mS/cm
Oxygen	0 - 500 %
pH	-2 - 16
Redox	-2000.0 - 2000.0 mV
Salinity	0 - 70 g/kg
TDS	0 - 200 g/L
Temperature	-10 - 110 °C

## Teknik Veri

Ekran	Grafik ekranlı arkadan aydınlatmalı LCD
Veri Kaydedici	Tuş vuruşu ile manuel kaydedici. Otomatik kaydedici, döngüsel, zaman aralığı ayarlanabilir.
Auto – OFF	Evet
Güç Kaynağı	3 NiMH-battery pack (AAA) Micro-USB
Taşınabilirlik	Taşınabilir
Sıcaklık Toleransı	Evet
Koruma Sınıfı	IP 67
Uygunluk	CE RoHS WEEE
Boyutlar	100 x 164 x 37 mm

## Teslimat Kapsam Metni

- Elektrot tutucu dahil olmak üzere koruyucu takviye cihaz (2 parça)
- pH/sıc. 231 tipi plastik elektrot (Sipariş No. 721231)
- İletkenlik ölçüm hücresi LC 12 (ölçüm aralığı 0-200 mS/cm)
- Oksijen elektrotu, 2 m kablolu
- pH tampon seti (pH 4,01/7,00,10,01)
- pH / ORP için Depolama Solüsyonu
- İletkenlik çözeltileri (1413 µS / cm)
- Elektrolit çözeltisi (KOH) 100 ml
- Süngerli kalibrasyon şişesi
- 2 adet yedek diyafram kafası
- Ni-MH piller
- Mikro USB kablosu
- Kullanım kılavuzu
- Garanti beyanı
- Bavul

Başlık	Ürün No
Redox kalibrasyon çözeltisi, 470 mV, 100 ml	195070
KOH 100, yedek elektrolit, SD 310 / SD 315 Oxi için 100 ml	19801130
SD 320 / SD 325 Con için LC 12, 200 mS/cm'ye kadar	19805040
SD 320 / SD 325 Con için LC 16, 1000 mS/cm'ye kadar	19805045
SD 310 / SD 315 Oxi için oksijen elektrotu, 2 m kablolu, platin katot / kurşun anot	19805050
SD 310 / SD 315 Oxi için oksijen elektrotu, 10 m kablolu, platin katot / kurşun anot	19805051
SD 310 / SD 315 Oxi için oksijen elektrotu, 30 m kablolu, platin katot / kurşun anot	19805052
SD 310 / SD 315 Oxi için oksijen elektrotu için koruyucu başlık, derinlik ölçümü için (PVC)	19805055
SD 310 / SD 315 Oxi oksijen elektrotu için koruyucu başlık, derinlik ölçümü için (pirinç)	19805056
Saklama/kalibrasyon şişesi	19805057
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
Kalibrasyon çözeltisi 1413 µS/cm, 500 ml, N.I.S.T'ye göre izlenebilir	722250
SD 300 / SD 315 Oxi oksijen elektrotu için servis seti; 3 adet yedek diyafram kafası ve 100 mL KOH (1,18 mol/l) elektrolit çözeltisinden oluşur	724670
SD 335 Multi için süngerli çanta	725080
PH / ORP için 3 M KCl Depolama Solüsyonu, 25 ml	726402
PH / ORP için 3 M KCl Depolama Solüsyonu, 100 ml	726404
İletkenlik Çözeltisi (1413 µS/cm) - 90 ml - N.I.S.T.	726654
İletkenlik Çözeltisi (12.88 mS / cm) - 90 ml - N.I.S.T.	726684

---

**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