

# Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



## SD 400 Oxi L

Misura dell'ossigeno disciolto ad alto livello



- Tecnologia di luminescenza
- Massima precisione
- Manutenzione ridotta
- Misura ottica senza deriva

N. ordine: 740030

### Tecnologia moderna

SD 400 Oxi L utilizza la tecnologia di luminescenza ottica. Il vostro vantaggio: Elevata precisione di misura, risposta rapida e misurazione estremamente facile e intuitiva.

### Manutenzione ridotta

Grazie alla tecnologia di luminescenza non è necessario alcun elettrolita. Non è quindi più necessario un rifornimento regolare e la manutenzione è ridotta al minimo.

### Gestione dei dati

La raccolta e la valutazione dei dati sono notevolmente semplificate grazie al software integrato nel dispositivo ("data logger").

### Adatto per la determinazione del "BOD diluizione"

L'elettrodo della SD 400 Oxi L è ottimizzato per flaconi BOD standard (NS 19/26). Il dispositivo è quindi ideale per la determinazione del BOD della diluizione in conformità con lo standard.

### Industria

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

### SD 400 Oxi L

Questo combina la precisione di misura con una manutenzione ridotta grazie alla più moderna tecnologia di luminescenza. Adatto per la ricerca e l'insegnamento, l'uso in fognature e opere idrauliche e acquari. Possibilità di trasferimento dati via USB.

## Dati tecnici

<b>Principio di misura</b>	Sensore ottico dell'ossigeno
<b>Campo di misura</b>	Ossigeno 0 - 50 mg/l, saturazione 0 - 500%, temperatura da -5 a 50 °C, barometro da 51 a 12 kPa
<b>Precisione</b>	Concentration: < 20 mg/l: ± 1% MW oder 0,1 mg/l > 20 mg/l: ± 10% MW Saturation: < 200 %: ± 1% MW oder 0,1 % > 200 %: ± 10% MW Temperature: ± 0,2 °C
<b>Display</b>	Ampio LCD
<b>Interfacce</b>	Micro-USB
<b>Registratore di dati</b>	Software per il monitoraggio e la memorizzazione dei dati
<b>Auto – OFF</b>	Sì
<b>Memoria esterna</b>	Scheda Micro SD
<b>Alimentazione elettrica</b>	4 batterie (AA) Micro-USB
<b>Portabilità</b>	Portatile
<b>Condizioni ambientali</b>	-5 °C - 50 °C
<b>Conformità</b>	CE
<b>Dimensioni</b>	98 x 54 x 162 mm
<b>Peso con imballaggio</b>	(unit incl. batteries)

## Fornitura

- Solo unità base - senza elettrodo
- senza valigia
- senza altri accessori
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia

Titolo	N. ordine
Panno per la pulizia	197635
Valigetta con espanso per SD 400 Oxi L	740050
Sensore ottico dell'ossigeno con cavo di 1,5 m, incl. bombola di conservazione/calibrazione e scheda micro SD con dati di calibrazione	740060
Sensore ottico dell'ossigeno con cavo di 3 m, incl. bombola di conservazione/calibrazione e scheda micro SD con dati di calibrazione	740070
Sensore ottico dell'ossigeno con cavo di 10 m, incl. bombola di conservazione/calibrazione e scheda micro SD con dati di calibrazione	740080
Kit di trasferimento dati (cavo USB e adattatore)	740090
Kit di manutenzione (tappo a membrana e scheda micro SD con dati di calibrazione)	740100
Cappuccio di protezione in metallo	740110
Bottiglia di conservazione/calibrazione	740120

### 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