# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group

# SensoDirect 150 Compteur multi-paramètres, ensemble 1 pH / Con / TDS / Oxi / Temp

- ph/Redox,  conductibilité, oxygène dissous etc.
- Tout en un
- Grand écran LCD
- Revêtement de protection

Code: 724200

### Plusieurs paramètres réunis dans un appareil

Le SensoDirect 150 réunit les fonctions de plusieurs appareils manuels dans un instrument. Il a été développé pour la détermination du pH, Redox, oxygène, conductibilité et TDS.

### Commande intuitive

Les valeurs mesurées sont affichées de manière bien lisible sur le grand écran LCD.

### Différentes combinaisons de paramètres possibles

Les combinaisons pH+Con+SDT+Oxi, pH+Con+SDT, pH+Oxi et pH +Redox sont proposées. À vous de choisir.

### Industrie

Autres industries | Industrie maritime | Municipalités | NGO

### Applications

Contrôle de l’eau de la piscine | Eau de chaudière | Eau de refroidissement | Traitement de l’eau potable | Traitement des eaux usées

### SensoDirect 150 Compteur multi-paramètres, ensemble 1 pH / Con / TDS / Oxi / Temp

Appareil de mesure manuel, multiparamètres pour la détermination de l’oxygène dissous ($O_2$), concentration d’$O_2$, conductibilité, TDS, pH et Redox.

## Gamme de mesure

| Test Name | Gamme de mesure |
|---|---|
| Conductivity | 0 - 200 µS/cm |
| Conductivity | 0.2 - 2.000 mS/cm |
| Conductivity | 2 - 20 mS/cm |
| Conductivity | 20 - 200 mS/cm |
| Oxygen | 0 - 20 mg/L $O_2$ |
| pH | 0 - 14 |
| TDS | 0 - 132 ppm |
| TDS | 132 - 1320 ppm |
| TDS | 1320 - 13200 ppm |
| TDS | 13200 - 132000 ppm |
| Temperature | 0 - 60 °C |

## Fiche technique

| | |
|---|---|
| **Display** | Grand écran LCD avec réglage du contraste |
| **Alimentation** | DC 1,5 V battery (UM3,AA)<br>DC 9 V adapter |
| **Portabilité** | Portable |
| **Conformité** | CE |
| **Dimensions** | 120 x 40 x 220 mm |
| **Poids avec emballage** | (unit incl. batteries) |

## Contenu de livraison

- Appareil
- Piles
- Électrode pH
- Cellule de mesure de la température
- Cellule de mesure de la conductibilité
- Capteur d’oxygène
- Kit tampon pour pH 4,01 / 7,00
- Électrolyte
- Têtes à membrane
- Mode d'emploi
- Déclaration de garantie
- Livré dans une mallette

## Accessoires

| Titre | Code |
|---|---|
| Micro-piles (AAA), jeu de 4 | 1950026 |
| Solution d'étalonnage redox, 470 mV, 100ml | 195070 |
| Électrode pH, plastique/gel, type 226, sans sonde de température, fiche BNC | 721226 |
| 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 |
| 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 |
| Électrode pH, pH 0 - 14, plastique/gel, fiche BNC | 721330 |
| Solution d'étalonnage 1413 µS/cm, 500ml, traçable au NIST | 722250 |
| Cellule de conductivité, câble de 1m | 724400 |
| Sonde d'oxygène, câble de 4m | 724410 |
| Sonde de température PT1000, câble de 1.5m | 724420 |
| Membrane de rechange pour capteur d'oxygène | 724460 |
| Électrolyte de rechange pour capteur d’oxygène | 724470 |
| Alimentation SensoDirect | 724540 |
| Mallette et mousse pour SensoDirect 150 | 725050 |
| Solution de stockage de KCl 3 M pour pH/ORP, 25ml | 726402 |
| Solution de stockage de KCl 3 M pour pH/ORP, 100ml | 726404 |
| Solution de conductivité (1413 µS/cm) - 90ml - traçable au NIST | 726654 |
| Solution de conductivité (12.88 mS/cm) - 90ml - traçable au NIST | 726684 |

**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, 2nd, 3rd & 4th 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

Sous réserve de modifications techniques
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies