

# Appareils de mesure manuel SD (IP 67 étanche)

NOUVEAU



La nouvelle gamme Lovibond® SD est composée de toute une série d'appareils compacts, portables et faciles à utiliser fournissant une mesure précise du pH, du Redox/ORP, de la conductivité, du TDS et de la salinité. Ces appareils de mesure hébergés dans un boîtier solide et entièrement étanche (IP67) sont la solution idéale pour effectuer des tests in situ dans les secteurs de l'environnement, de l'industrie ou des piscines et spas.

La fonction de défilement intuitive ainsi que l'écran éclairé permettent une mesure aisée et un affichage simultané du résultat | Température | Date et heure | Autres paramètres de mesure.

Les emplacements mémoire pouvant accueillir 25 séries de données, chacune pourvue d'un horodatage, permettent un enregistrement simple des paramètres les plus importants.

La gamme SD a été développée et fabriquée selon les normes de qualité Lovibond®. Les appareils sont équipés d'électrodes interchangeables afin de garantir une longue durée de vie et fonctionnalité.

## Avantages

- Appareils de mesure manuels portables
- Fonction défilement
- Compacts et solides
- Fonction mémoire
- Écran éclairé
- Étanches (IP67)

## Contenu de la livraison

- Appareil livré dans un coffre en plastique solide que l'on peut suspendre
- 2 piles
- Bandoulière
- Mode d'emploi SD 50 pH
- En supplément:  
pH 4, 7, 10 tablettes tampon  
(1 bande contenant 10 tablettes)



## SD 50 pH

<b>Plage de mesure</b>	0 - 60 °C, 0 - 14 pH
<b>Résolution</b>	0,01 pH
<b>Précision</b>	± 0,05 pH
<b>Température de résolution</b>	0,1°C; précision ± 1 °C, °C / °F (au choix)
<b>Système tampon au choix</b>	pH 7,00 ou pH 6,86
<b>Réglage</b>	réglage à 1, 2 ou 3 points avec reconnaissance automatique (NIST / IUPAC)
<b>Compensation de température</b>	automatique
<b>Mémoire</b>	pour 25 séries de données, avec horodatage (permanent)
<b>Écran</b>	22 x 22 mm LCD, avec éclairage jaune/vert
<b>Alimentation</b>	2 piles CR2032
<b>Autonomie des piles</b>	> 25 heures (fonctionnement permanent, éclairage éteint), affichage du niveau des piles sur l'écran
<b>Auto-extinction</b>	après 8 minutes
<b>Conformité CE</b>	
<b>Référence</b>	19 48 00
<b>Électrode de rechange</b>	19 48 20

## SD 80 TDS

<b>Plage de mesure</b>	0 - 60°C, < 10,00 ppt <sup>2)</sup>
<b>Résolution</b>	1 ppm (<= 999 ppm) 0,01 ppt (1,0 - 10,00 ppt)
<b>Précision</b>	± 3 % FS
<b>Température de résolution</b>	0,1 °C ; précision ± 1 °C, °C / °F (au choix)
<b>Commutation automatique de ppm en ppt</b>	ppm : 0 - 999 ; ppt : 1,00 - 10,00
<b>Réglage</b>	réglage jusqu'à 2 points ; mode <b>manuel</b> ; ± 50 % de la valeur affichée
<b>Compensation de température</b>	automatique
<b>Mémoire</b>	pour 25 séries de données, avec horodatage (permanent)
<b>Écran</b>	22 x 22 mm LCD, avec éclairage jaune/vert
<b>Alimentation</b>	2 piles CR2032
<b>Autonomie des piles</b>	> 25 heures (fonctionnement permanent, éclairage éteint), affichage du niveau des piles sur l'écran
<b>Auto-extinction</b>	après 8 minutes
<b>Conformité CE</b>	
<b>Référence</b>	19 48 03
<b>Électrode de rechange</b>	19 48 22

## SD 60 ORP

<b>Plage de mesure</b>	0 - 60 °C, -1800 ~ 1800 mV
<b>Résolution</b>	0,1 mV (jusqu'à ± 1000 mV) 1 mV (supérieur à ± 1 000 mV)
<b>Précision</b>	± 20 mV
<b>Température de résolution</b>	0,1 °C; précision ± 1 °C, °C / °F (au choix)
<b>Réglage</b>	réglage à 1 point ± 150 mV, valeur ORP réglable
<b>Compensation de température</b>	automatique
<b>Mémoire</b>	pour 25 séries de données, avec horodatage (permanent)
<b>Écran</b>	22 x 22 mm LCD, avec éclairage jaune/vert
<b>Alimentation</b>	2 piles CR2032
<b>Autonomie des piles</b>	> 25 heures (fonctionnement permanent, éclairage éteint), affichage du niveau des piles sur l'écran
<b>Auto-extinction</b>	après 20 minutes
<b>Conformité CE</b>	
<b>Référence</b>	19 48 01
<b>Électrode de rechange</b>	19 48 21

## SD 90 Salt

<b>Plage de mesure</b>	0 - 60 °C < 20,00 ppt ± 2,00 % <sup>3)</sup>
<b>Résolution</b>	0,01 dans la plage de mesure 1 ppm (< 2 000 ppm) 0,01 ppt (2,0 - 20,00 ppt)
<b>Précision</b>	± 3 % FS
<b>Température de résolution</b>	0,1 °C ; précision ± 1 °C, °C / °F (au choix)
<b>Commutation automatique de ppm en ppt</b>	ppm : 0 - 1999 ; ppt : 2,00 - 20,00
<b>Réglage</b>	réglage jusqu'à 2 points ; mode <b>manuel</b> ; ± 50 % de la valeur affichée
<b>Unités sélectionnables</b>	« P » % ou ppt / ppm
<b>Compensation de température</b>	automatique
<b>Mémoire</b>	pour 25 séries de données, avec horodatage (permanent)
<b>Écran</b>	22 x 22 mm LCD, avec éclairage jaune/vert
<b>Alimentation</b>	2 piles CR2032
<b>Autonomie des piles</b>	> 25 heures (fonctionnement permanent, éclairage éteint), affichage du niveau des piles sur l'écran
<b>Auto-extinction</b>	après 8 minutes
<b>Conformité CE</b>	
<b>Référence</b>	19 48 04
<b>Électrode de rechange</b>	19 48 22

## SD 70 Con

<b>Plage de mesure</b>	0 - 60 °C, < 20,00 mS <sup>1)</sup>
<b>Résolution</b>	1 µS (<= 1999 µS) 0,01 mS (2,0 - 20,00 mS)
<b>Précision</b>	± 3 % FS
<b>Température de résolution</b>	0,1 °C ; précision ± 1 °C, °C / °F (au choix)
<b>Commutation automatique de µS en mS</b>	µS : 1 - 1999 mS 2,00 - 20,00
<b>Réglage</b>	réglage à 1 ou 2 points pour le mode <b>Auto</b> , standard 1413 µS ou standard: 12,88 mS ; réglage jusqu'à 2 points pour le mode <b>manuel</b> ; ± 50 % de la valeur affichée
<b>Compensation de température</b>	automatique
<b>Mémoire</b>	pour 25 séries de données, avec horodatage (permanent)
<b>Écran</b>	22 x 22 mm LCD, avec éclairage jaune/vert
<b>Alimentation</b>	2 piles CR2032
<b>Autonomie des piles</b>	> 25 heures (fonctionnement permanent, éclairage éteint), affichage du niveau des piles sur l'écran
<b>Auto-extinction</b>	après 8 minutes
<b>Conformité CE</b>	
<b>Référence</b>	19 48 02
<b>Électrode de rechange</b>	19 48 22

### Tableau de correspondances

- <sup>1)</sup> 0 - 20,00 mS/cm = 0 - 20.000 µS/cm  
<sup>2)</sup> 0 - 10,00 ppt TDS = 0 - 10.000 ppm TDS  
<sup>3)</sup> 0 - 20,00 ppt NaCl = 0 - 20.000 ppm NaCl  
 0 - 20,00 ppt NaCl = 0 - 2 % NaCl  
 0 - 20,00 ppt NaCl = 0 - 20 g/l NaCl  
 ppm = Parts per Million = mg/l  
 ppt = Parts per Thousand = g/l

