

SD-Medidores Portátiles (IP 67 impermeable)



La nueva serie Lovibond® SD consta de una serie de aparatos de fácil manejo y portátiles para la medición precisa de pH, Redox/ORP, Con, TDS o sal. Con la carcasa robusta y totalmente impermeable (IP67), estos equipos de medición son la solución ideal para pruebas "in situ" en aplicaciones medioambientales, industriales o en piscinas y spas.

La intuitiva función de desplazamiento y la pantalla retroiluminada permiten una medición sencilla y la indicación simultánea de

Resultado | Temperatura | Fecha y hora

La memoria para 25 conjuntos de datos, en cada caso con fecha y sello horario, permite el registro de los principales parámetros con facilidad.

La serie SD fue diseñada y fabricada conforme a las normas de calidad Lovibond®. Los aparatos están equipados con electrodos recambiables para asegurar una prolongada vida útil y funcionalidad.

Dimensión Aparato:
205 x 44 x 33 mm (L x A x Altura)

Dimensión Plástico:
232 x 65 x 47 mm (L x A x Altura)

Las ventajas

- Función desplazamiento
- Compacto y robusto
- Función de memoria
- Retroiluminación de pantalla
- Impermeable (IP67)

Volumen de suministro

- Aparato en caja de plástico con posibilidad de enganche
- 2 Baterías AAA
- Cinta para colgar
- Manual de instrucciones
- 10 tabletas de solución tampón pH 4, 7, cada 1 tira con 10 pastillas (SD50)



Datos técnicos de medidores manuales SD

SD 50 pH

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rango de medición | 0 - 60 °C, 0 - 14 pH |
| Resolución | 0,01 pH |
| Precisión | ± 0,05 pH |
| Resolución Temperatura | 0,1 °C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable |
| Sistema tampón seleccionable | pH 7,00 o pH 6,86 |
| Ajuste | Ajuste en 1, 2 o 3 puntos con detección automática (NIST / IUPAC) |
| Compensación de temperatura | Automático |
| Memoria | Para 25 conjuntos de datos, incluido fecha y hora (permanente) |
| Pantalla | 22 x 22 mm LCD, retroiluminación amarilla/verde |
| Alimentación | 2 x AAA Baterías |
| Capacidad de la batería | > 350 horas (modo constante, retroiluminación apagada), indicador del estado de carga |
| Desconexión | después de 8 minutos |
| Conformidad CE | |
| Nº de pedido | 19 48 00-16 19 48 30-16 en una caja, con las baterías, tampón pH 4,00 / 7,00 y vaso de medición |
| Electrodo | 19 48 20 |

SD 80 TDS

| | |
|---|---|
| Rango de medición | 0 - 60 °C, < 10,00 ppt ²⁾ |
| Resolución | 1 ppm (<= 999 ppm) 0,01 ppt (1,0 - 10,00 ppt) |
| Precisión | ± 3 % FS |
| Resolución Temperatura | 0,1 °C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable |
| Conversión automática de ppm a ppt | ppm: 0 - 999 ppt: 1,00 - 10,00 |
| Ajuste | ajuste hasta 2 puntos para modo manual ± 50 % del valor indicado |
| Compensación de temperatura | Automático |
| Memoria | Para 25 conjuntos de datos, incluido fecha y hora (permanente) |
| Pantalla | 22 x 22 mm LCD, retroiluminación amarilla/verde |
| Alimentación | 2 x AAA Baterías |
| Capacidad de la batería | > 100 horas (modo constante, retroiluminación apagada), indicador del estado de carga |
| Desconexión | después de 8 minutos |
| Conformidad CE | |
| Nº de pedido | 19 48 03-16 |
| Electrodo | 19 48 22 |

SD 60 ORP/Redox

| | |
|------------------------------------|---|
| Rango de medición | 0 - 60 °C, -1800 ~ 1800mV |
| Resolución | 0,1 mV (hasta ± 1000 mV) 1 mV (más de ± 1000 mV) |
| Precisión | ± 20 mV |
| Resolución Temperatura | 0,1 °C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable |
| Ajuste | Ajuste en 1 punto ± 150 mV valor ORP ajustable |
| Compensación de temperatura | Automático |
| Memoria | Para 25 conjuntos de datos, incluido fecha y hora (permanente) |
| Pantalla | 22 x 22 mm LCD, retroiluminación amarilla/verde |
| Alimentación | 2 x AAA Baterías |
| Capacidad de la batería | > 350 horas (modo constante, retroiluminación apagada), indicador del estado de carga |
| Desconexión | después de 20 minutos |
| Conformidad CE | |
| Nº de pedido | 19 48 01-16 |
| Electrodo | 19 48 21 |

SD 90 Salt

| | |
|---|---|
| Rango de medición | 0 - 60 °C, < 20,00 ppt ± 2,00 % ³⁾ |
| Resolución | 0,01 en rango de medición % 1 ppm (< 2000 ppm) 0,01 ppt (2,0 - 20,00 ppt) |
| Precisión | ± 3 % FS |
| Resolución Temperatura | 0,1 °C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable |
| Conversión automática de ppm a ppt | ppm: 0 - 1999 ppt: 2,00 - 20,00 |
| Ajuste | ajuste hasta 2 puntos para modo manual ± 50 % del valor indicado |
| Unidades seleccionables | "P" % o ppt / ppm |
| Compensación de temperatura | Automático |
| Memoria | Para 25 conjuntos de datos, incluido fecha y hora (permanente) |
| Pantalla | 22 x 22 mm LCD, retroiluminación amarilla/verde |
| Alimentación | 2 x AAA Baterías |
| Capacidad de las pilas | > 100 horas (modo constante, retroiluminación apagada), indicador del estado de carga |
| Desconexión | después de 8 minutos |
| Conformidad CE | |
| Nº de pedido | 19 48 04-16 |
| Electrodo | 19 48 22 |

SD 70 Con

| | |
|---|--|
| Rango de medición | 0 - 60 °C, < 20,00 mS ¹⁾ |
| Resolución | 1 µS (<= 1999 µS) 0,01 mS (2,0 - 20,00 mS) |
| Precisión | ± 3 % FS |
| Resolución Temperatura | 0,1 °C; Precisión: ± 1 °C, sistema °C / °F seleccionable |
| Conversión automática de µS a mS | µS: 1 - 1999 mS: 2,00 - 20,00 |
| Ajuste | Ajuste en 1 o 2 puntos para modo automático, estándar: 1413 µS o estándar: 12,88 mS; ajuste hasta 2 puntos para modo manual; ± 50 % del valor indicado |
| Compensación de temperatura | Automático |
| Memoria | Para 25 conjuntos de datos, incluido fecha y hora (permanente) |
| Pantalla | 22 x 22 mm LCD, retroiluminación amarilla/verde |
| Alimentación | 2 x AAA Baterías |
| Capacidad de la batería | > 100 horas (modo constante, retroiluminación apagada), indicador del estado de carga |
| Desconexión | después de 8 minutos |
| Conformidad CE | |
| Nº de pedido | 19 48 02-16 |
| Electrodo | 19 48 22 |

Tabla de conversión

- ¹⁾ 0 - 20,00 mS/cm = 0 - 20.000 µS/cm
²⁾ 0 - 10,00 ppt TDS = 0 - 10.000 ppm TDS
³⁾ 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 = partes por millón = mg/l
 ppt = partes por mil = g/l

