



## Medidores portátiles

**Código:** N/D

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

## Descripción general

Guía técnica basada en datos observados de solución de recarga de membrana do dos-01, 30ml, 1bt. Para una guía más profunda, revise la pestaña Aplicaciones - Guía de compra. Para una guía más profunda, revise la pestaña Aplicaciones - guía de compra.

Guía técnica basada en datos observados de solución de recarga de membrana do dos-01, 30ml, 1bt.

Para una guía más profunda, revise la pestaña Aplicaciones - guía de compra.

## Características técnicas clave

- Solución de recarga de membrana DO DOS-01, 30mL, 1bt: 30 mL
- Temperatura: -10 a 275 C
- Rango ATC: 0 - 100 C

## Especificaciones técnicas

|                       | parámetro único         | multi<br>arámetro     |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
|                       | .Rechargeablebattery_US | .Opt5                 | .Opt4 | .Opt2 | .Opt3 | .Opt6 | .Opt8 | .Opt1 | .Opt9 | .Opt7 |   |   |
| Parámetro             | pH/mV."C                | ✓                     |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓ |   |
| mV(ORP)."C            | ✓                       | ✓                     |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓     |   |   |
| Cond/TDS/Sal/Res."C   |                         |                       | ✓     |       |       | ✓     |       | ✓     |       | ✓     |   |   |
| DO"C                  |                         |                       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓     |       | ✓     |   |   |
| pH                    | Rango de medición       | (-2.000-20.000)<br>pH |       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓ | ✓ |
| Resolución            | 0.1/0.01/0.001          |                       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓ |   |
| Precisión             | ±0.002pH + one digit    |                       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓ |   |
| Puntos de calibración | 1-3 pts auto            |                       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓ |   |
| Rango ATC             | 0-100°C(32-212°F)       |                       |       |       |       |       | ✓     | ✓     |       | ✓     | ✓ |   |

|                                     | parámetro único                            | multiparámetro                                                                                                                                                        |   |   |   |           |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|
| ORP                                 | Rango de medición                          | (-1999.9 - +1999.9)mV                                                                                                                                                 | ✓ |   |   |           |   | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ |
| Resolución                          | 0.1/1                                      | ✓                                                                                                                                                                     |   |   |   |           | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ |   |
| Precisión                           | ±0.03%F.S ± one digit                      | ✓                                                                                                                                                                     |   |   |   |           | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ |   |
| Conductividad                       | Rango de medición                          | 0-2000.0 mS/cm Auto divided by range Match test range: 0-200mS/cm TDS:0 - 100.0g/L(Factor adjustable) Resistivity:5.00 0Ω-cm-100.0M Ω-cm Salinity: (0.00.1 00.00)p pt |   |   | ✓ |           |   | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |
| Puntos de calibración               | One point                                  |                                                                                                                                                                       |   | ✓ |   |           | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   |
| Resolución                          | 0.001                                      |                                                                                                                                                                       |   | ✓ |   |           | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   |
| Rango ATC                           | (0.0-50.0)°C/(32.0-122.0)°F                |                                                                                                                                                                       |   | ✓ |   |           | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   |
| Precisión                           | ±0.5% F.S ± one digit                      |                                                                                                                                                                       |   | ✓ |   |           | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   |
| DO                                  | Rango de medición                          | 1000-20.00mg/L                                                                                                                                                        |   |   |   | ✓         | ✓ |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |
| Precisión                           | ±0.30 mg/L                                 |                                                                                                                                                                       |   |   | ✓ | ±0.20mg/L |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |
| Saturación de DO                    | (0.0-200.0)%                               |                                                                                                                                                                       |   |   | ✓ | ✓         |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |
| Compensación de presión barométrica | (0-200 0) kPa Automático                   |                                                                                                                                                                       |   |   | ✓ | ✓         |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |
| Compensación de temperatura         | (0.0 - 50.0)°C/(32.0 - 122.0)°F Automático |                                                                                                                                                                       |   |   | ✓ | ✓         |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |
| Compensación de Salinidad           | 0-45ppt Manual                             |                                                                                                                                                                       |   |   | ✓ | ✓         |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |
| Temperatura                         | Rango de medición                          | (-10.0-135.0)°C/14.0-275.0°F                                                                                                                                          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Precisión                           | ±0.2°C                                     | ✓                                                                                                                                                                     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |
| Otros                               | Data export/Charging socket                | Type-C                                                                                                                                                                | ✓ | ✓ | ✓ | ✓         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fuente de alimentación              | Rechargeable battery/USB                   | ✓                                                                                                                                                                     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |
| Clasificación IP                    | IP57                                       | ✓                                                                                                                                                                     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |
| Kit de prueba                       | Meter                                      | ✓                                                                                                                                                                     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |
| Sonda de pH ATC de plástico 201T-H  | ✓                                          |                                                                                                                                                                       |   |   |   | ✓         | ✓ |   | ✓ | ✓ |   |   |
| Sonda ORP de plástico ORP301        |                                            | ✓                                                                                                                                                                     |   |   |   |           |   |   | ✓ |   |   |   |

|                                                                               | parámetro único | multiparámetro |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Sonda de temperatura de acero inoxidable TEMP-02H                             |                 | ✓              |   |   |   |   |   |   | ✓ |   |  |  |
| Sonda de conductividad ATC de plástico CON201T. K=1.0                         |                 |                | ✓ |   |   | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |  |  |
| Sonda de DO polarográfica DO01-2M-H, longitud del cable: 2m                   |                 |                |   | ✓ |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |  |  |
| Sonda DO óptica ODO01-3M, longitud del cable: 3m                              |                 |                |   |   | ✓ |   |   |   |   |   |  |  |
| Solución tampón de pH: pH4 00/7,00/10.01, 50mL, uno para cada uno             | ✓               |                |   |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ |  |  |
| Solución estándar de ORP: 222mV, 50mL, 1bt                                    |                 | ✓              |   |   |   |   |   |   | ✓ |   |  |  |
| Solución estándar de conductividad 84µS/1413µS/12.88mS/cm 50mL, una para cada |                 |                | ✓ |   |   | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |  |  |
| Solución de recarga de membrana DO DOS-01, 30mL, 1bt                          |                 |                |   | ✓ |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |  |  |
| Tapas de sensor de membrana DO DOSC: 3 unidades/grupo, 1 paquete              |                 |                |   | ✓ |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |  |  |
| Batería de litio recargable (preinstalada)                                    | ✓               | ✓              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |
| Exportación de datos/Cable de carga: 1oc                                      | ✓               | ✓              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |
| Estuche rígido de transporte (L/An/Al: 33.0x27.2x8.2cm)                       | ✓               | ✓              | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |   |   |  |  |
| Estuche rígido de transporte (L/An/Al: 36.0x32.0x9.0cm)                       |                 |                |   |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |

## Aplicaciones

### Selección rápida

Descripción general Guía técnica basada en datos observados de solución de recarga de membrana do dos-01, 30ml, 1bt. Para una guía mas profunda, revise la pestana.

Defina volumen, temperatura y condiciones de instalación antes de seleccionar la configuración final.

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)