

BOMDESA

El BD TB es un instrumento de gama alta. La familia de instrumentos BD TB permite configuraciones fáciles con 4 teclados frontales y 2 teclas de menú contextual.

La amplia pantalla siempre muestra la situación de los relés y alarmas mientras muestra la medición real.

Los controladores BD TB vienen en medida simple y doble. Las dobles medidas siempre están provistas de pH como parámetro principal.

Todos los controladores BD TB pueden manejarse de forma remota a través de WIFI, también pueden acomodar una tarjeta SD para datos almacenamiento y descarga.



- **TFT Pantalla gráfica a color**
- **Medida de 1 o 2 parámetros más Temperatura**
- **2 salidas de relé para cada medida más 1 salida de alarma**
- **2 salidas analógicas 4-20mA por cada parámetro**
- **1 o 2 Sensores de nivel y 1 sensor de flujo**
- **Menú Multilenguaje**
- **Conexión Wifi**
- **Android y Apple Aplicaciones**
- **Servidor en la nube para control remoto**

SINGLE MEASURE (+temperatura)

- 2 puntos de consigna totalmente programables con relés de contacto libre
- 1 relé de contacto libre de salida de alarma
- 1 salida analógica 4-20mA totalmente programable con separación galvánica
- Control de entrada de 1 sensor de nivel y 1 de flujo

DOUBLE MEASURE (+temperature)

- 4 puntos de consigna (2 para cada parámetro) totalmente programables con relés de contacto libre
- 1 relé de contacto libre de salida de alarma
- 2 salidas analógicas 4-20mA totalmente programables (1 para cada medida) con separación galvánica
- Control de entrada de sensor de 2 niveles y 1 de flujo

Single Measure	pH	RX	CL	CD	TB (Turbidity)	OXY (Oxygen)	°C Temperature
Range	0-14.00 pH	0-1999 mV	0-20.00 ppm	0-200.0 uS 0-2000 uS 0-20.00 mS 0-200.00 mS	0-20 NTU 0-200 NTU 0-1000 NTU	0-20.00 ppm	0-100.0°C
Resolution	± 0.01 ph	±1 mV	±0.01 ppm	± 1% E.S.	±0.01 NTU	±0.01 ppm	±0.1°C

Salida de corriente: 2 programables 4-20mA con rango seleccionable - 400 Ω máx - con separación galvánica

Punto de consigna: 2 salidas de relés de contacto libre (5 A máx)

Entrada de sonda de nivel: 1 sonda de nivel

Double Measure	pH/RX/°C	pH/CL /°C	pH/CD/°C	pH/CD/OX
Range	0-14.00 pH / 0-1999 mV 0-100.0 °C	0-14.00 pH /0-20.00 ppm 0-100.0 °C	0-14.00 pH / 0-200.0 uS 0-14.00 pH / 0-2000 uS 0-14.00 pH / 0-20.00 mS 0-14.00 pH / 0-200.0 mS	0-14.00 pH /0-20.00 mg/l 0-100.0 °C Pressure compensated
Resolution	± 0.01 ph/±1 mV/±0.1°C	± 0.01 pH/±0.01 ppm/ ±0.1°C	± 0.01 pH/± 1% E.S ±0.1°C	± 0.01 pH/± 1%mg/l ±0.1° C

Salida de corriente: 2 programables 4-20mA con rango seleccionable - 400 Ω máx - con separación galvánica

Punto de consigna: 2 salidas de relés de contacto libre (5 A máx)

Entrada de sonda de nivel: 1 sonda de nivel

Salida relé temporizado: limpieza sonda

Display	TFT colour graphic display	Menu	Multilanguages menu
Accuracy	± 1% E.S.	Wifi	2.4 GHz wireless connection
Controls	Keypad 4 Keys	Server	Cloud server connection
Temperature	Manual or automatic compensation 0-100 °C	Remote control	Android and ios application
Setpoint	Adjustable setpoint Threshold, Hysteresys, Dosing mode, Max dosing time, Proportional mode, Alarm High, Alarm Low	Power supply	90...230 Vac 50Hz (5W)
Analog	Adjustable analog 4-20mA Min max with galvanic separation	Box	In ABS V0, IP65 protection degree. Separated terminal-board cover
Sensor	Level and fluximeter sensors input switch	Dimension Weight	201 x 202 x 106 mm 1150 gr.