

BenchtopEx

Características Generales del Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEx

El Medidor y/o Mezclador de Agua BenchtopEx VentDepot, es un dispositivo de sobremesa cuenta con tecnología de punta con microprocesador integrado para la medición de pH, POR, conductividad, OD, salinidad, SDT y temperatura dependiendo del modelo.

Puede almacenar hasta 150 lecturas etiquetadas para recuperación posterior e incluyen una función de memoria MAX-MIN.

Además el medidor BenchtopEx ofrece una interfaz a PC para la transferencia de datos y otras funciones de control remoto.

Mezclador incorporado con temporizador de 30, 60 y 120 minutos u operación continua.

Pantalla LCD doble grande retroiluminada que muestra simultáneamente la medición y la temperatura.

Calibración de pH de 2 o 3 puntos para mayor precisión 4, 7 y 10 pH.

Compensación manual de salinidad 0-50 ppt y altitud 0-20 k ft para mediciones de OD (oxígeno disuelto).

Calibración de conductividad de un punto: reconoce automáticamente 4 soluciones de calibración.

Relación de conductividad a STD (sólidos totales disueltos) ajustable de 0,5 a 1,0.

El Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEX cuenta con compensación automática de la temperatura.

Incluye sondas de pH, conductividad y DO (oxígeno disuelto), soluciones de calibración/llenado, sonda de temperatura, pinza y varilla de electrodo, software y cable USB, y adaptador de CA.

El Modelo MXBNX-001 incluye: Electrodo de vidrio para pH, sensor de temperatura, soluciones tampón 7.00 x 100ml, y 4.01 x 100ml, pinza y varilla electrodo, software y cable USB, adaptador de CA/CD, manual de instrucciones, estuche protector, agitador.

El Modelo MXBNX-002 incluye: electrodo de vidrio para pH, célula de conductividad, sensor de temperatura, soluciones tampón 7.00 x 100ml, y 4.01 x 100ml, 1413µS x 100 ml, 12.88 mS x 100ml, pinza y varilla electrodo, software y cable USB, adaptador de CA/CD, manual de instrucciones, estuche protector, agitador.

El Modelo MXBNX-003 incluye: Electrodo de vidrio para pH, célula de conductividad, sensor para OD, sensor de temperatura, casquillo de membrana x 4 pzas, soluciones tampón 7.00 x 100 ml, 4.01 x 100ml, 1413µS x 100 ml, 12.88 mS x 100ml, electrolito x 50 ml, bureta de plástico, papel de lija, pinza y varilla electrodo, software y cable USB, adaptador de CA/CD, manual de instrucciones, estuche protector, agitador.

Aplicaciones del Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEx

El Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEX es ideal para su uso en campo, laboratorios, procesos industriales, trabajos de campos, etc.

Garantía del Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEx

El Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEX, tiene una Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEx

Clave	Clave Exttech	Escala							Peso Kg	Dimensiones con empaque cm
		pH	ORP	Temperatura	Conductividad	TDS	Salinidad	Oxígeno Disuelto		
MXBNX-001	WQ500	-2.00 a 16.00	-1999 a +999mV	0 a 100°C	-	-	-	-	0.70	15x17x8
MXBNX-002	WQ510	-2.00 a 16.00	-1999 a +999mV	0 a 100°C	0.0 a 100.0mS	0.0 a 66.0ppt	0.0 a 50.0ppt	-	0.70	15x17x8
MXBNX-003	WQ530	-2.00 a 16.00	-1999 a +999mV	0 a 100°C	0.0 a 100.0mS	0.0 a 66.0ppt	0.0 a 50.0ppt	Concentration: 0 a 20.00mg/L; Saturation: 0 a 200.0%	0.70	15x17x8

BenchtopEx

Especificaciones del Medidor y/o Mezclador de agua de mesa, BenchtopEx		
	pH	POR
Escala	-2.00 a 16.00 pH	-1999 a -200 mV -199.9 a 499.9 mV 500 a 1999 mV
Precisión	$\pm(0.02\%FS + 1d)$	$\pm(2\%FS + 1 \text{ dígito})$
Resolución	0.01 pH	0.1/1mV
Compensación	CAT: 0 a 100°C ó 32 a 212°F	N/D

	Conductividad	SDT	Sal
Escala	0.0 a 199.9 μ S 200 a 1999 μ S 2.00 a 19.99 mS 20.0 a 100.0 mS	0.0 a 131.9 ppm 132 a 1319 ppm 1.32 a 13.19 ppt 13.2 a 66.0 ppt	0.0 a 99.9 ppm 100 a 999 ppm 1.00 a 9.99 ppt 10.0 a 50.0 ppt
Precisión	$\pm 2\% FS$	$\pm 2\% FS$	$\pm 2\% FS$
Resolución	0.1/1 μ S/0.01/0.1mS	0.1/1ppm/0.01/0.1ppt	0.1/1ppm/0.01/0.1ppt
Compensación	CAT: 0 a 60°C ó 32 a 140°F	CAT: 0 a 60°C ó 32 a 140°F	CAT: 0 a 60°C ó 32 a 140°F

	HACER	O2	Temperatura
Escala	0 a 20.00 mg/L 0 a 20.00 ppm	0 a 200.0 %	0 a 110°C (32 a 230°F)
Precisión	$\pm (0.2\% FS 1 \text{ dígito})$	$\pm 2\% FS$	$\pm 1\text{oC} (\pm 1.8\text{oF})$ Nota: La precisión está clasificado entre 10 y 65 °C (50 y 149°F)
Resolución	0.01 mg/L	0.10%	0.1°C/F
Compensación	Compensación automática de temperatura (CAT) 0 a 60°C ó 32 a 140°F. Compensación de salinidad manual (CSM): 0 a 50 ppt Compensación de altitud Manual (CAM): 0 a 7000 metros.		

Descripción del medidor

1. Pantalla LCD
2. Teclado principal
3. Teclado secundario
4. Leyenda del teclado secundario
5. Placa de prueba para vaso de precipitado
6. Acceso a conector trasero
7. Poste sujetador de electrodo
8. Portaelectrodos

