

EC1100-S

MEDIDOR DE PH/MV/CE/TDS/RES/-
SAL/TEMP DE MESA PC1100
C/ELECTRODO 1615S-10D/9382-10D
KIT

El modelo EC1100 mide con alta precisión los valores de Conductividad/Resistividad/Salinidad/TDS y Temperatura para mediciones de rutina y investigación.

Este equipo tiene una pantalla LCD grande para visualización clara de los resultados de cada canal de medición con alta resolución (0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$) y permite realizar calibraciones hasta 4 puntos.

El modelo EC1100 incluye una memoria interna de 500 datos con salidas USB y RS-232. El usuario puede descargar gratuitamente el software de adquisición de datos en el sitio de HORIBA.

Los informes de mediciones pueden ser imprimido a través de del software o directamente con la impresora conectada al medidor.

Con su diseño sofisticado y sus operaciones intuitivas, este medidor de mesa permite de realizar análisis de conductividad fácil y confiable con varios tipos de muestras.

HORIBA



IMÁGENES



EC1100-S

ESPECIFICACIONES

SKU	000438
PARÁMETROS MEDIDOS	EC/TDS/Res/Sal/Temp(°C)
CANAL DE MEDICIÓN	1
RANGO DE CONDUCTIVIDAD	de $\mu\text{S/cm}$ a 19.99 $\mu\text{S/cm}$ de $\mu\text{S/cm}$ a 1999.0 $\mu\text{S/cm}$ de $\mu\text{S/cm}$ a 20.00 mS/cm de $\mu\text{S/cm}$ a 200.0 mS/cm de $\mu\text{S/cm}$ a 2000.0 mS/cm
RESOLUCIÓN	0.05% del rango completo
PRECISIÓN	$\pm 0.6\%$ del rango completo ($\pm 1.5\%$ del rango completo > 18.0 mS/cm)
TEMPERATURA DE REFERENCIA	de 15 a 30 °C (ajustable)
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	de 0.0 a 10.0% (ajustable)
CONSTANTE DE CELDA	0.1 / 1.0 / 10.0
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	4 puntos (Auto/Manual)
CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD	Auto ranging / Manual $\mu\text{S/cm}$ o mS/cm or S/m
RANGO DE TDS	de 0.01 ppm a 9.99ppm de 0.1 ppm a 999.9 ppm de 1 ppm a 10.00 ppt de 10 ppm a 100.0 ppt de 100.00 ppm a 1000.0 ppt
RESOLUCIÓN	0.01 ppm / .1 ppt
CURVA DE CALIBRACIÓN TDS	$\pm 0.1\%$ del rango completo
RANGO DE RESISTIVIDAD	de 0.000 Ω/cm a 20.000 Ω/cm de 0.00 Ω/cm a 200.0 $\text{M}\Omega/\text{cm}$
RESOLUCIÓN	0.05% del rango completo
PRECISIÓN	0.06% del rango completo ($\pm 1.5\%$ del rango completo > 1.80 $\text{M}\Omega/\text{cm}$)
RANGO DE SALINIDAD	de 0.0 a 100.0 ppt de 0.00 a 10.00%
RESOLUCIÓN	0.1 ppt / 0.01%
PRECISIÓN	0.2% del rango completo
CURVA DE CALIBRACIÓN DE SALINIDAD	NaCl/ Agua de mar

RANGO DE TEMPERATURA	de -30.0 °C a 130 °C
RESOLUCIÓN	0.1 °C
PRECISIÓN	± 0.4 °C
MEMORIA	500
AUTO-HOLD	Si
MENSAJE DE DIAGNÓSTICO	Si
TIPOS DE CONECTORES	BNC, phono jack y DC connector
USB	USB, RS232C
PESO	500GR
DIMENSIONES	170 x 174 x 73mm
MARCA	HORIBA
N° DE CATÁLOGO	500
MARCA	HORIBA
N° DE CATÁLOGO	EC1100-S