

LAQUAtwin COND

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD
PORTÁTIL SERIE EC-11 / EC-22 / EC-33

Medición precisa y confiable de conductividad y TDS en campo o laboratorio con diseño compacto, fácil de usar y alta durabilidad.



MODELOS
EC-11 / EC-22 / EC-33



PRINCIPIO DE MEDICIÓN
CA bipolar de 2 electrodos



VOLUMEN MÍNIMO DE MUESTRA
0,12 ml



RANGO Y RESOLUCIÓN DE CONDUCTIVIDAD
De 0 a 199 $\mu\text{S}/\text{cm}$: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
De 200 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
De 2,00 a 19,99 mS/cm : 0,01 mS/cm
De 20,00 a 199,9 mS/cm : 0,1 mS/cm



RANGO Y RESOLUCIÓN DE TDS
De 0,0 a 99,9 ppm: 0,1 ppm
De 100 a 999 ppm: 1 ppm
De 1000 a 9990 ppm: 10 ppm



PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE CONDUCTIVIDAD
EC-11: hasta 2 puntos
EC-22: hasta 3 puntos
EC-33: hasta 3 puntos



CURVA TDS
Factor TDS (0,4 - 1,0), EN 27888, 442, NaCl



EXACTITUD
 $\pm 2\%$ de la escala completa (para cada rango)
 $\pm 2\%$ de la escala completa (0 a 19,99 mS/cm)
 $\pm 5\%$ de la escala completa (20,0 a 199,9 mS/cm)



VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA
0 a 50,0 $^{\circ}\text{C}$



CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA
De 5 a 40,0 $^{\circ}\text{C}$



PANTALLA
LCD personalizada (monocromática) con retroiluminación



OTRAS ESPECIFICACIONES
Temperatura de funcionamiento: De 5 a 40 $^{\circ}\text{C}$
Humedad de funcionamiento: 85% o menos (sin condensación)
Pila: CR2032 (2)
Duración de la batería: Aproximadamente 400 horas (sin retroiluminación)
Dimensiones: 164 x 29 x 20 mm (sin incluir las proyecciones)
Masa: Aprox. 50 g (incluida el sensor y las pilas)

Información de contacto:

+51 993 402 061
marketing@giardinoperu.com
www.matraz.pe

