

Medidor de calidad de agua 6 en 1 EC700™ 3 sondas



¿Necesita un análisis rápido y preciso de la calidad del agua en cualquier entorno? El kit de comprobador de calidad de agua EC700 de Extech es su solución todo en uno. Con sondas intercambiables, mide pH, conductividad, TDS, salinidad y oxígeno disuelto, lo que lo hace perfecto para acuicultura, laboratorios, plantas de tratamiento de agua y más. Su resistente diseño impermeable IP67, su gran pantalla LCD y la compensación automática de temperatura garantizan resultados fiables allá donde vaya.

Características de EC700

- La gran pantalla LCD muestra varias lecturas a la vez
- Las ventajas de la sonda óptica de OD incluyen un mantenimiento reducido, sin consumo de oxígeno y sin flujo de entrada mínimo
- Resistente e impermeable (IP67)
- Almacena y recupera 99 lecturas para documentar tendencias y cambios
- Compensación por temperatura, presión y salinidad

Consulte la página siguiente para ver las especificaciones del producto y la información de pedido



EC700 Código UPC 793950157008

Especificaciones de EC700

Conductividad	De 0 a 199,9 uS/cm, de 0 a 1999 uS/cm, de 0 a 19,99 mS/cm, de 0 a 150,0 mS/cm
Precisión básica de conductividad	±1,5 % del fondo de escala
Conductividad, resolución máx.	0,1 uS/cm
Oxígeno disuelto (saturación)	De 0,0 a 199,9 % (de 0,0 a 20,0 mg/l)
Oxígeno disuelto (saturación), precisión básica	±3 % de escala completa
Oxígeno disuelto (saturación), resolución máx.	0,1 mg/l
pH	pH de 2,00 a 12,00
Precisión básica de pH	±0,01 pH
pH, resolución máx.	0.01 pH
Salinidad	De 0 a 10,00 ppt, de 10,0 a 42,0 ppt (agua marina)
Precisión básica de salinidad	±1,5 % del fondo de escala
Salinidad, resolución máx.	0,01 ppt, 0,1 ppt (agua marina)
TDS	De 0 a 199,9*f ppm, de 0 a 1999*f ppm, de 0 a 19,99*f ppt, de 0 a 150,0*f ppt Factor TDS f de 0,30 a 1,00
Precisión básica TDS	±1 % FS
Resolución máxima de TDS	0.01 ppt
Temperatura (contacto)	De -5 a 60 °C (de 23 a 138 °F), sonda de OD: De -5 a 50 °C (de 23 a 122 °F)
Temperatura (contacto), precisión básica	0,5 °C / ±1 °F
Temperatura (contacto), resolución máx.	0,1°
Tiempo de respuesta	<90 segundos (<30 segundos para OD)
Certificaciones	EN 61326-1, IEC 61000-4
Dimensiones	169 × 78 × 43 mm (6,7 × 3,1 × 1,7")
Clasificación IP	IP67
Alimentación	4 pilas AAA (1,5 V)
Garantía	2 años
Peso	200 g (7 oz.)

Referencia para pedidos

EC700..... Medidor de calidad del agua 6 en 1 con 3 sondas

PH701..... Sonda de pH de repuesto con tapa protectora para EC700

DO701..... Sonda óptica de OD de repuesto con tapa protectora para EC700

EC701..... Sonda de conductividad de repuesto con tapa protectora para EC700

EC700 Código UPC 793950157008