

KERN ORM 1NA

KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Categoría	
Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORM-NA

Sistema de medición	
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Sal
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
División Brix	0,1 %
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	50 %
Precisión Brix	±0,2 %
Escala de índice de refracción	✓
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,4200 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0003 nD
Escala salinidad (NaCl) %	✓
Lectura salinidad (NaCl) %	0,1 %
Campo de medición salinidad (NaCl) % [Min]	0 %
Campo de medición salinidad (NaCl) % [Max]	28 %
Precisión salinidad (NaCl) %	±0,2 %

Escala salinidad (NaCl) ‰	✓
Lectura salinidad (NaCl) ‰	1 ‰
Campo de medición salinidad (NaCl) ‰ [Min]	0 ‰
Campo de medición salinidad (NaCl) ‰ [Max]	280 ‰
Precisión salinidad (NaCl) ‰	±2 ‰
Escala salinidad (peso espec.)	✓
Lectura salinidad (peso espec.)	0,001
Campo de medición salinidad (peso espec.) [Min]	1,000
Campo de medición salinidad (peso espec.) [Max]	1,220
Precisión salinidad (peso espec.)	±0,002

Homologación	
Marca CE	✓

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de pantalla	Digital

Funciones	
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	60 sec
Protección IP - unidad completa	IP65
Compensación automática de la temperatura	✓

Alimentación	
Alimentación suministrada	Batería
Tipo de batería / acumulador	Álcali(manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	1.300 mAh
Batería tensión	1,5 V

Condiciones medioambientales	
Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío	
Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	170×110×50 mm
Lectura fuerza [d] (N)	1 d

KERN ORM 1NA



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	170×110×50 mm
Peso neto	0,14 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,15 kg
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envío	0,31 kg

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-290
--	---------

Pictogramas

STANDARD

