

KERN ORM 2CO

KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



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 Alkali(-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
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

Categoría

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

Sistema de medición

Compensación de temperatura automática (ATC) ✓
Método de medición Reflexión total
Ámbito de aplicación Café
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 0,01 %
Rango de medición Brix [Min] 0 %
Rango de medición Brix [Max] 30 %
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 café TDS 2 ✓
Lectura café TDS 2 0,01 %
Campo de medición café TDS 2 [Min] 0 %
Campo de medición café TDS 2 [Max] 25 %
Precisión café TDS 2 ±0,2 %

KERN ORM 2CO



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Pictogramas

STANDARD

