

# KERN ORM 1CO

# 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 0,1 %  
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 café TDS 1 ✓  
Lectura café TDS 1 0,1 %  
Campo de medición café TDS 1 [Min] 0 %  
Campo de medición café TDS 1 [Max] 25 %  
Precisión café TDS 1 ±0,2 %

# KERN ORM 1CO

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



## Pictogramas

### STANDARD

---

