

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

Material de prisma

Vidrio de sílex de lantano
ZLaF3 nD=1,85544

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador

60 sec

Protección IP - unidad completa

IP65

Medición del valor medio

✓

Número de mediciones del valor medio

15

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

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

