

# KERN ORM 2SU

# 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-SU
Sistema de medición	
Ámbito de aplicación	Azúcar
Método de medición	Reflexión total
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Escalas	Brix Laktose (Milchzucker) Maltose (Malzzucker) Dextran
Rangos de medición	0,0 % - 50,0 % 0,0 % - 16,5 % 0,0 % - 15,6 % 0,0 % - 10,6 %
Lecturas [d]	0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 %
Precisión	0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 %
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	✓
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	50 %
División Brix	0,1 %

Precisión Brix	±0,2 %
Escala dextran	✓
Campo de medición dextran [Min]	0 %
Campo de medición dextran [Max]	11 %
Lectura dextran	0,1 %
Precisión dextran	±0,2 %
Escala lactosa (azúcar de la leche)	✓
Campo de medición lactosa (azúcar de la leche) [Min]	0 %
Campo de medición lactosa (azúcar de la leche) [Max]	17 %
Lectura lactosa (azúcar de la leche)	0,1 %
Precisión lactosa (azúcar de la leche)	±0,2 %
Escala maltosa (azúcar de malta)	✓
Campo de medición maltosa (azúcar de malta) [Min]	0 %
Campo de medición maltosa (azúcar de malta) [Max]	16 %
Lectura maltosa (azúcar de malta)	0,1 %
Precisión maltosa (azúcar de malta)	±0,2 %

Diseño	
Dimensiones (A×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de pantalla	Digital
Cubierta de prisma	✓
Material de prisma	Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD=1,85544

Funciones	
Medición del valor medio	✓
Número de mediciones del valor medio	15
Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	60 sec

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

# KERN ORM 2SU

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

## Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento  
[Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento  
[Max] 40 °C

## Homologación

Marca CE ✓

## Servicios

Número de artículo para  
calibración de fábrica 961-290

## Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de  
transporte (A×P×A) 170×110×50 mm

Plazo de entrega 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

## Pictogramas

### STANDARD

