

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	
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Azúcar
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 dextran	✓
Lectura dextran	0,1 %
Campo de medición dextran [Min]	0 %
Campo de medición dextran [Max]	11 %
Precisión dextran	±0,2 %
Escala lactosa (azúcar de la leche)	✓
Lectura lactosa (azúcar de la leche)	0,1 %
Campo de medición lactosa (azúcar de la leche) [Min]	0 %
Campo de medición lactosa (azúcar de la leche) [Max]	17 %
Precisión lactosa (azúcar de la leche)	±0,2 %

Escala maltosa (azúcar de malta)	✓
Lectura maltosa (azúcar de malta)	0,1 %
Campo de medición maltosa (azúcar de malta) [Min]	0 %
Campo de medición maltosa (azúcar de malta) [Max]	16 %
Precisión maltosa (azúcar de malta)	±0,2 %

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

KERN ORM 2SU



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

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

