

KERN ORM 1UN

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-UN

Sistema de medición	
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Orina
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 seroproteína	✓
Lectura seroproteína	0,1 g/100 ml
Campo de medición seroproteína [Min]	0 g/100 ml
Campo de medición seroproteína [Max]	12 g/100 ml
Precisión seroproteína	±0,2 g/100 ml

Escala orina (peso espec.)	✓
Lectura orina (peso espec.)	0,001
Campo de medición orina (peso espec.) [Min]	1,000
Campo de medición orina (peso espec.) [Max]	1,050
Precisión orina (peso espec.)	±0,002

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

KERN ORM 1UN



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

Servicios

Número de artículo para
calibración de fábrica 961-290

Pictogramas

STANDARD

