

# KERN ORM 2UN

**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 orina peso esp. p/Perro	✓
Lectura orina peso esp. p/Perro	0,001
Campo de medición orina peso esp. p/Perro [Min]	1,000
Campo de medición orina peso esp. p/Perro [Max]	1,060
Precisión orina peso esp. p/Perro	±0,002

Escala orina peso esp. p/ Gato	✓
Lectura orina peso esp. p/ Gato	0,001
Campo de medición orina peso esp. p/ Gato [Min]	1,000
Campo de medición orina peso esp. p/ Gato [Max]	1,060
Precisión orina peso esp. p/ Gato	±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 2UN



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

---

