

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER TN 300-0.1US

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Medidor portátil para medir el espesor de pared

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Cabeza de medida externa
- Modo “Scan” (10 mediciones por seg.) o modo de medición del punto singular elegible
- Memoria interna para un máximo de 20 archivos (hasta 100 valores individuales por archivo)
- Unidades seleccionables: mm
inch
- Alcance de suministro: Manual de instrucciones, pilas, cabeza de medida externa (Ø 14 mm) y gel de acoplamiento ultrasónico
- Suministro en un sólido maletín de transporte

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	TN 300-0.1US
Serie de modelos	TN
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Medición del grosor
Grupo de productos	Medidores de espesor de materiales
Tipo de uso del producto	Artículo principal

Código EAN (Modelo)	4045761139855
Modelo predecesor	TN 300-0.1US-2019a
Modelo sucesor	TN 300-0.01US
Número del arancel aduanero	90318080
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Máx. Pulso-Eco	300 mm
Mín. Pulso-Eco	3 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	150×74×32 mm
Material de la carcasa	plástico
Longitud del cable	0,9 m

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Batería
Tipo de batería	Álcali(-manganeso)
Cantidad Pilas	2×1.5 V AA

Datos técnicos - Sistema de medición

Legibilidad	0,1 mm
Tolerancia (% desde Máx.)	0,5%
Unidades	inch;mm
Material Velocidad del sonido - mín.	1000 m/s
Material Velocidad del sonido - máx.	9999 m/s
Material Velocidad del sonido - máx.	9999 m/s
Diámetro del cabezal de medición	14 mm

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
--------------------------------------	-------

Temperatura mínima de funcionamiento -10 °C

Temperatura máxima de almacenamiento 40 °C

Temperatura mínima de almacenamiento -10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	317×247×85 mm
Peso bruto	1,4 kg
Peso neto	0,30 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	Drycell (número UN Alcalino: ninguno, NiMH: 3496 - Instrucción de embalaje #1)
Componente de embalaje - por peso - cartón	262 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Memoria de valores - número de grupos	20
Memoria de valores - número de células (por grupo)	100

Servicios opcionales

Calibración de fábrica	961-113
------------------------	---------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
ATB-US02	Cabeza de medida externa ATB-US02
ATB-US06	Cabeza de medida externa ATB-US06
ATU-US01	Sonda ultrasónica ATU-US01
ATU-US02	Cabeza de medida externa ATU-US02
ATU-US09	Cable SAUTER ATU-US09
ATU-US10	Cabeza de medida externa ATU-US10

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-113	Calibración de fábrica KERN 961-113
970-103	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-103

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Máx. Pulso-Eco	Mín. Pulso-Eco	Max. Eco-Eco	Eco. Eco-eco
TN 30-0.01EE	600 mm	0,65 mm	30 mm	3 mm
TN 80-0.1US	80 mm	0,75 mm	-	-
TN 230-0.1US	230 mm	1,2 mm	-	-
TN 300-0.1US	300 mm	3 mm	-	-
TN 80-0.01US	80 mm	0,75 mm	-	-
TN 230-0.01US	230 mm	1,2 mm	-	-
TN 300-0.01US	300 mm	3 mm	-	-
TN 60-0.01EE	600 mm	0,7 mm	60 mm	3 mm
TN GOLD 80	80 mm	0,75 mm	-	-