

KERN TE 1250-0.1FN

KERN

Diseño ergonómico y sonda de medición externa para gran comodidad en el uso



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Instrumento medidor de grosor de capa
Grupo de producto	Medidor del espesores de capa digital
Familia de productos	TE

Sistema de medición

Offset accur (% de [Max])	1%
Rango de medición de capa [d] (μm)	100 μm ; 1250 μm
Lectura espesor de capa [d] (μm)	0,1 μm ; 1 μm
Medidores del espesor de capa tipo de sensor	FE NFE
Objeto de ensayo capa	Capas no magnéticas sobre hierro, acero, Tipo F Recubrimientos sobre metales no magnéticos, tipo N
Espesor mínimo capa	300 μm
Muestra mínima, plana (radio)	6 mm
Muestra mínima, convexo (radio)	1,5 mm
Muestra mínima, cóncava (radio)	50 mm
Posición de colocación del sensor	externo
Unidades de medición	μm inch (mil)
Tolerancia (% de [Max])	3%

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	10 mm

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	131×65×28 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	131×65×28 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	131×65×28 mm
Material de carcasa	plástico
Longitud del cable	1 m

Funciones

Posibilidad de aumentar la precisión de las mediciones	✓
--	---

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Pila	4×1.5 V AAA
Pila tiempo de carga	50 h
Batería capacidad	1.100 mAh
Batería tensión	1,5 V

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	50 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	0 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-112
--	---------

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	260×215×73 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,10 kg
Peso bruto aprox.	0,75 kg
Peso de envío	0,8 kg

KERN TE 1250-0.1FN



Diseño ergonómico y sonda de medición externa para gran comodidad en el uso

Pictogramas

STANDARD



OPTION

