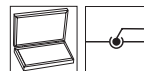


Medidor de espesor de capas TG 1250N

NEW

Características: medidor manejable de espesor de capas con salida de datos RS232. Con dos sondas de medición externas para alcanzar fácilmente puntos de medición de difícil acceso. Se suministra con placas de prueba cero, láminas de ajuste y 4 micropilas AAA/LR03, 1,5 V, en bolsa de transporte.



Rango de medición: lectura:
 • desde 0 hasta 100 µm 0,1 µm
 • desde 100 hasta 1250 µm 1 µm

Incertidumbre de medición (tras la calibración):
 • Estándar: 3 % o ±2,5 µm
 • Offset-Accur: 1 % o ±1 µm

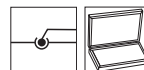
Funciones: Offset-Accur: con esta función, el dispositivo de medición puede ajustarse exactamente al rango de medición concreto mediante una calibración de dos puntos, para alcanzar así una mayor precisión del 1 % (o menos) del valor de medición.



Tipo	Superficie de prueba más pequeña convexa mm	Superficie de prueba más pequeña cóncava mm	Dimensiones mm	SAUTER	
				4940	Ref.
TGFN	1,5	25	130 x 64 x 32	€ 732,21 (W102)	...1251

Medidor de espesor de capas LEPTOSKOP

Características: medidor de espesor de capas muy versátil con sonda externa, técnica de medición de precisión y la posibilidad de ampliación rápida in situ a través del código de autorización (módulos de software "Estadística" ("Statistik") y "Memoria de datos" ("Datenspeicher")). Gran pantalla gráfica retroiluminada (48 x 24 mm), amplia gama de sondas. Rango de medición 0-20000 µm (dependiente de la sonda), se pueden elegir 10 idiomas, interface USB/RS232 y marco protector de goma. Vida útil aprox. 100 horas. Se suministra con sonda Fe hasta 5000 µm, cuerpo de control, juego de láminas de calibrado, instrucciones de uso, protocolo de inspección/certificado de calidad, protocolo de medición, literatura especializada y 2 pilas AA/LR06, 1,5 V, en maletín de plástico.



KARL DEUTSCH

Incertidumbre de medición (tras la calibración):
 grosor de la capa < 100 µm: 1 % del valor medido ±1 µm
 grosor de la capa > 100 µm: 1-3 % del valor medido ±1 µm
 grosor de la capa > 1000 µm: 3-5 % del valor medido ±10 µm
 grosor de la capa > 10000 µm: 5 % del valor medido ±100 µm

Aplicación: determina el grosor de capas no magnéticas sobre un sustrato magnetizable (Fe, según DIN EN ISO 2178) y el grosor de capas no conductoras sobre material base conductor no magnético según el ensayo por corrientes inducidas (NFe, conforme DIN EN ISO 2360).

Nota: pila de recambio (ref. 9041 0015) 9/30.

Otras sondas y múltiples accesorios, como por ejemplo memorización de valores de medición con administración sencilla de archivos igual que en Windows, entrada y supervisión de valores límite, evaluaciones estadísticas con hasta 999 valores de medición por dato, programa de evaluación de PC, numerosas opciones de calibración así como ampliación del software para la memorización de datos (p. ej. software para PC, cable de datos) disponibles bajo pedido.



KARL DEUTSCH	
4935	Ref.
€	
2.757,41	...0250
(W102)	