

Medidor de espesores 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.

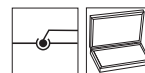
Inseguridad de medición (después de la calibración):

- Grosor de capa < 100 µm: 1% del valor de medición ±1 µm
- Grosor de capa > 100 µm: 1-3 % del valor de medición ±1 µm
- Grosor de capa > 1000 µm: 3-5 % del valor de medición ±10 µm
- Grosor de 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 según el ensayo por corrientes inducidas (NFe, conforme DIN EN ISO 2360).

Nota: Pila de recambio (ref. 9041 0015) 9/25.

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, diferentes programas 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, impresora) disponibles bajo pedido.



KARL DEUTSCH



KARL DEUTSCH	Ref.
4935	
€	
a consultar ◊ ...0250	
(W001)	

Medidor de fuerzas de tracción y de compresión

Características: Medidor digital de fuerzas con pantalla invertible, detección automática de dirección. Función Peak-Hold para registrar el valor pico y/o función Track para la visualización continua de los valores de medición. Auto-Power-Off. Se suministra con adaptadores estándares de 6 piezas y 6 pilas AA/LR06, 1,5 V, en bolsa de transporte.

Nota: Pila de recambio (ref. 9041 0015) 9/25.

Rango de medición	Lectura	Unidades de medición	Rosca	SAUTER 4940 €	Ref.
100	0,05	N, lb, kg, oz	M8	422,66	...0100
250	0,1	N, lb, kg, oz	M8	422,66	...0250
500	0,2	N, lb, kg, oz	M8	422,66	...0500
1000	0,5	N, lb, kg, oz	M8	422,66	...1000

(W498)



SAUTER

Durómetro Shore-Duometer

Características: Con indicador de seguimiento, modo max. registra el valor pico, el modo punto muestra el valor de medición estable. Suministro en caja de plástico.

Aplicación: Medición de la profundidad de penetración Shore: Plásticos, resina sintética, resopal, epóxido, plexiglás, etc. Recomendada en particular para mediciones comparativas internas donde no se puede utilizar calibrados estándares, p. ej. según DIN 7619-1.

Rango de medición	Lectura	Dureza	SAUTER 4941 €	Ref.
100 HD	1 HD	Shore D	256,67	...0100

(W498)



SAUTER

Banco de pruebas de palanca para el durómetro Shore-Duometer

Características: Para la realización de pruebas de dureza reproducibles con una placa base de cristal. Alta precisión gracias a la alta dureza de la placa base.

Su estructura mecánica permite movimientos de medición muy precisos. Con mecanismo nivelador para lograr un nivelado preciso de la placa base. Mesa nivelable para objetos a verificar no homogéneos.

Aplicación: Indicado para la prueba de dureza Shore en plásticos, resopal, epóxido, etc. El durómetro SAUTER HAB se monta en posición colgada. El objeto a verificar se coloca sobre la mesa giratoria directamente debajo de la punta de medición. Bajando la palanca, la punta de medición presiona de una forma determinada el objeto a verificar.

Nota: La precisión del resultado de medición es con este banco de pruebas un 25% mayor que con la medición manual. Se suministra sin durómetro Shore-Duometer.

Longitud de carrera	Ø de superficies de medición	altura máxima del objeto	Dimensiones	SAUTER 4941 €	Ref.
15 mm	75 mm	63 mm	150 x 110 x 400 mm	545,62	...0111

(W498)

