

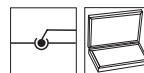
Medidor de espesor de pared por ultrasonidos TN 80-0.01US

Características: con cabezal de medición externo. Interfaz de datos USB y memoria interna para hasta 20 archivos con 100 valores individuales cada uno, precisión 0,5 % de máximo $\pm 0,04$ mm.

Aplicación: para la medición no destructiva de espesores de materiales.

Funciones: modo de escaneo y punto de medición individual. Desconexión automática.

Volumen de suministro: con gel de contacto ultrasónico, sonda ultrasónica, 2 pilas AA, 1,5 V, en bolsa de transporte.



Rango de medición mm	Lectura mm	Ø del cabezal de medición mm	Dimensiones mm	SAUTER 4935 € 1.000,10 (W105)	Ref. ...0016
0,75-80	0,01	6	150 x 74 x 32		

Medidor de espesor de capas POCKET-LEPTOSKOP

Características: medidor de espesor de capas móvil, especialmente compacto. Pantalla con indicación grande del valor de medición, también se puede leer boca abajo. Con sonda integrada sobre resorte, calibrado de fábrica, se pueden elegir más de 10 idiomas. El sistema de medición puede conmutarse a μ m, mm, mils y pulgadas. Aparato de plástico ABS de color negro. Dimensiones 46 x 95 x 16 mm, peso 70 g. Se suministra con micropila AAA/LR03, 1,5V, en maletín de plástico.



Rango de medición:

- Medición de NFe: 0 a 1200 μ m
- Medición de Fe: 0 a 3000 μ m

Incertidumbre de medición (tras la calibración):

- para capas < 100 μ m: 1 % $\pm 1,5$ μ m
- para capas 100-1200 μ m: 1-3 % ± 1 μ m
- para capas > 1200 μ m: 3-5 % ± 1 μ m

Aplicación: para la medición precisa de grosores de capa de colores, lacas, plásticos, goma, cromo, cobre, cinc, anodizado etc. sobre metal.

Nota: pila de recambio (ref. 9041 0020) 9/30.

Paquetes opcionales de software ("Estadística y Memoria de datos" "Statistik & Datenspeicher", "ICOM", "EASYEXPORT") disponibles bajo pedido.

4935 0100 Para mediciones de espesores de capas eléctricamente no conductivas sobre metales base no magnéticos y eléctricamente conductivos (NFe, p.ej., aluminio, cobre, latón, bronce, austenita, etc.) según el ensayo por corrientes inducidas (DIN EN ISO 2360).

4935 0150 Para mediciones de espesores de capas no magnéticas sobre metal base magnético (Fe, p.ej., hierro, fundición, acero, níquel, cobalto, etc.) conforme al principio magnético-inductivo (DIN EN ISO 2178).

4935 0200 Sonda combinada para mediciones Nfe y Fe. El tipo del metal base se detecta automáticamente.



Características	KARL DEUTSCH 4935 € 1.266,80 \diamond 1.285,84 \diamond 1.690,64 \diamond (W102)	Ref. ...0100 ...0150 ...0200
NFe		
Fe		
Fe/NFe		