

Medidor de espesor de capas Pocket-Leptoskop®

Características: Medidor de espesor de capas en formato de bolsillo, display con indicación grande del valor de medición, también se puede leer encarado hacia abajo. Con sonda integrada sobre resorte, calibrado de fábrica, se pueden elegir más de 10 idiomas. El sistema de medición puede conmutarse a μm , 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.



KARL DEUTSCH

Rango de medición:

- Medición de NFe: 0 a 1200 μm
- Medición de Fe: 0 hasta 3000 μm .

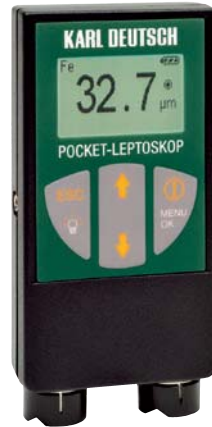
Inseguridad de medición (después de la calibración):

- Para capas < 100 μm : 1 % $\pm 1,5 \mu\text{m}$
- Para capas 100–1200 μm : 1–3 % $\pm 1 \mu\text{m}$
- Para capas > 1200 μm : 3–5 % $\pm 1 \mu\text{m}$

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) 9/25.

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



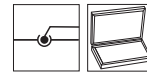
- 4935 0100** Para mediciones de espesores de capas eléctricamente no conductivas sobre metales base no magnéticos y eléctricamente conductivos (NFe, p.ej., aluminio, cobre, latón, bronce, austenita, etc.) según el ensayo por corrientes inducidas (DIN EN ISO 2360).
- 4935 0150** Para mediciones de espesores 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.

KARL DEUTSCH		Ref.
4935	€	
Características		
NFe	a consultar ϕ	...0100
Fe	a consultar ϕ	...0150
Fe/NFe	a consultar ϕ	...0200

(W001)

Medidor de espesor de capas TC y TE 1250-0.1FN

Características: Práctico medidor de espesor de capas con salida de datos RS232. Se suministra con placas de prueba cero, láminas de ajuste y 4 micropilas AAA/LR03, 1,5 V, en bolsa de transporte.



SAUTER

- Rango de medición: Lectura:
- Desde 0 hasta 100 μm 0,1 μm
 - Desde 100 hasta 1250 μm 1 μm

Inseguridad de medición (después de la calibración):

- Estándar: 3 % o $\pm 2,5 \mu\text{m}$
- Offset-Accur: 1 % o bien $\pm 1 \mu\text{m}$

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.



- 4940** Con dos sondas de medición externas para alcanzar fácilmente puntos de medición de difícil acceso.



Tipo	superficie de prueba		Dimensiones mm	SAUTER	SAUTER	Ref.
	más pequeña convexa mm	más pequeña cóncava mm		4935	4940	
TCFN	1,5	25	131 x 65 x 28	799,21	-	...1250
TEFN	1,5	25	131 x 65 x 28	-	a consultar ϕ	...1250

(W498) (W498)