

BB20 Medidor de espesor de capas



Mediciones rápidas del espesor de la capa de esmalte en carrocerías y otros recubrimientos



VENTAJAS PARA LA PRÁCTICA:

Sensor dual para medir el espesor de recubrimiento no magnético, así como todos los metales magnéticos y no magnéticos.

Amplio rango de medición de 0 a 1.250 µm

Función de alarma que avisa cuando los umbrales predefinidos de espesor se han superado

Gran variedad de funciones estadísticas como el máximo, el mínimo y el promedio de espesor de la capa

Calibración en dos puntos para un alto nivel de precisión

Memoria para hasta 400 valores de medición

Interfaz USB para la transferencia de los datos al PC

Manejo sencillo con una sola mano

Display con iluminación de fondo

Desconexión automática

Óptima relación calidad-precio

Gracias a su innovador sensor dual el BB20 le permite medir el espesor de recubrimientos no magnéticos como pintura, barniz, plástico, recubrimientos de zinc, esmalte y cromo, revestimientos de hierro y acero, así como metales no ferrosos como aluminio, magnesio, titanio, etc.

Dispone de una cabeza de medición montada sobre muelles y una práctica ranura en forma de V. Esto hace que sea más fácil realizar mediciones en objetos redondos como ejes o bisagras y evita que las mediciones sean influenciadas por vibraciones.

El medidor se puede manejar cómodamente con una sola mano y conviene por su amplio rango de medición de 0 a 1.250 µm que garantiza resultados precisos de medición en cualquier situación. Adicionalmente dispone de indicación de valores estadísticos útiles y una función de alarma que avisa cuando los umbrales de espesor predefinidos se han superado.

Características técnicas	BB20 Medidor de espesor de capas	
Número de artículo	3.510.205.075	
Sensor	Superficies ferro magnéticas	Superficies metálicas no ferrosas
Principio de funcionamiento	Inducción magnética	Corriente de Foucault
Tolerancia garantizada	(±3 % + 1) µm del valor de medición	(±3 % + 1,5) µm del valor e medición
Radio mínimo de curvatura (superficie)	1,5 mm	3 mm
Área de medida más pequeña	Ø 7 mm	Ø 5 mm
Espesor crítica de la capa base	0,5 µm	0,3 µm
Rango de medición	0 hasta 1.250 µm	
Precisión	max. 0,1 µm	
Funciones	Valor máximo, valor mínimo, valor medio y desviación estándar, función de alarma, display con iluminación, desconexión automática	
Dimensiones L x A x A / peso	110 x 54 x 24 mm / 100 g (batería incluida)	
Suministro	Medidor, accesorios de calibración, estuche, batería, manual de instrucciones	

Las características profesionales del BB20 le hacen un aparato indispensable en talleres mecánicos, por ejemplo para inspeccionar la carrocería de coches o la detección de piezas pintadas después de accidentes – pero también para comprobar la pintura en barandillas, barcos u otros revestimientos protectores.

BB20

MultiMeasure
BASIC

Planear y medir