



Qnix 4500/4200

Los mejores medidores de espesor para pintura y la industria automotriz

Características:

- Medidor portátil compacto.
- Versiones de medición: con sonda integrada o con la sonda de cable.
- Mediciones rápidas: hasta 120 mediciones por minuto.
- Rango de medición de recubrimiento sobre Fe hasta 5000 μ m, en NFe hasta 3000 μ m.

Además:

- Fácil de usar
- No requiere calibración
- Alta precisión de medición
- Duradero cabezal de medición con punta de rubí
- Calidad "Made in Germany" con 2.5 años de garantía del fabricante

Qnix 4200 medidas sobre sustrato Fe de hasta 5.000 μ m, y ofrece todas las ventajas del Qnix 4500.

Alcance del suministro:

- Medición con la sonda integrada o con la sonda de cable y rango de medición seleccionado
- Placa de referencia Fe y Fe / NFe
- Pilas alcalinas 2 x 1,5 V AA
- Certificado de prueba
- Manual de usuario
- Caja de plástico para el transporte y almacenamiento



Principio de medición	Dos principios de medición magnéticos: Fe: Magnetic-Flux / Efecto Hall ref Fe * NFe: Eddy actual (Qnix sólo 4500)
Normas y Reglamento	DIN EN ISO 2808, ISO 2178, ASTM B 499, ASTM D 7091 (4500 QnixR solamente: ISO 2360))
Tipo de sonda	Sonda de cable con 1 m de cable - integrado o - opcional
Rango de medición	Fe: 0.0 – 3000 μ m NFe: 0.0 – 3000 μ m (Qnix 4500 solamente)
Sistema de medición μm / mil	Si
Intervalo de medición	Medición individual: 850 ms
Visualización de la medición	0,0-999 en μ , de 1000 μ en mm
Resolución	1 μ m en el rango de hasta 999 μ m, 0,01 mm en el intervalo de 1 mm
Precisión se refiere Estándar de referencia automatizado	4200 4200 4500 4500 3 mm 5 mm 3/3 mm 5/3 mm Fe < 2mm 1 1 1 1 Fe > 2mm 1 2 1 2 NFe < 2mm 1 1 NFe > 2mm 1 2 1 = +/- (3%* + 2 μ m) 2 = +/- (5%* + 2 μ m)
Área de medición mínima	Ø 25 mm
La curvatura mínimo	Fe: 0.2 mm NFe: 0.05 mm (Qnix 4500 solamente)
Espesor mínimo del sustrato	
Display	Graphic-LCD
Rango de temperatura	0 - 50 °C (32 - 122 ° F)
Permitido Temperatura de almacenamiento	-10 A 60 ° C (14-140 ° F)
fuelle de alimentación	2 x Baterías: 1,5 V (tipo AA alcalinas)
Dimensiones (L x W x H en mm)	100 x 60 x 27 (medidor con sonda integrada)
Peso incl. batería	Calibre con sonda integrada: 105 g

Qnix 7500



Qnix 7500

Medidor de espesor de bolsillo con sondas intercambiables.

- Sistema de medición modular:
 - Opción 1) Sonda de medición insertada
 - Opción 2) Sonda pequeña de medición con cable adaptador
- Medición en sustrato Fe y NFe
- Amplio rango de medición de hasta 5000 µm
- Alta precisión en la medición.
- Análisis estadístico.
- Medición en línea.

Rango de sondas::

- Sonda Fe hasta 2 mm / 5 mm
- Sonda NFe hasta 2 mm / 5 mm
- Sonda dual de hasta Fe 2 mm / NFe 2 mm
- Sonda dual de hasta Fe 5 mm / NFe 5 mm
- Ángulo recto hasta la sonda Fe 2 mm
- Ángulo recto hasta la sonda NFe 2 mm



Qnix 1500 / 1200



Qnix 1500/1200

El número 1 de la industria automotriz.

- Medidor de espesor de recubrimiento, especialmente para las grandes superficies de medición.
- Dos sondas individuales para acero y aluminio.
- Gran área de medición de hasta 5000 µm.
- Qnix 1500 M ofrece funciones de memoria y estadística adicional.
 - Almacenamiento de los datos medidos
 - Análisis estadístico
 - Interfaz en serie, USB o cable-RS 232
 - Software de PC para la lectura procesamiento de datos

Qnix 1200

Para la medición del espesor de recubrimiento sobre el sustrato Fe (hierro y acero) - Rango de medición de hasta 2000 µm.



Qnix 8500



Qnix 8500 Wireless Probe



Qnix 8500

Medidor de espesor de revestimiento modular. Sistema de medición con sondas intercambiables.

Qnix 8500 Pen Probe



Qnix 8500
Medidor de espesor de revestimiento para una amplia gama de aplicaciones:

- Sistema medidor modular con sondas intercambiables, alcance máximo de medición de hasta 5000 μm.
- Sonda inalámbrica del tamaño del pulgar que permite su uso en zonas de difícil acceso.
- Sonda pluma para piezas pequeñas y delgadas capas de recubrimiento.
- Alta velocidad de medición (hasta 120 lecturas / min).
- Capacidad de la memoria, con un máximo de hasta 30.000 mediciones de hasta 200 entradas.

Qnix 8500 wireless.
Innovadora medición inalámbrica para el espesor de recubrimiento.

- Sonda inalámbrica para mediciones estables y seguras - incluso en zonas de difícil acceso - fácil de usar, sólo 30 g weight.
- Disponible como Fe, y NFe de doble sonda, con un máximo de hasta 5.000μ de rango de medición.
- Alta exactitud de medición.
- Sonda inalámbrica que se carga a través del medidor.
- Al menos 2.000 lecturas sin recargar.

Qnix 8500 Pen Probe MI Fe 500 m - Para mediciones de precisión en piezas pequeñas o cerca de los bordes.

- Inductivos magnéticos y resistentes de la sonda de medición gracias al acabado de acero inoxidable con un rango de medición de hasta 500 μm
- Medición de revestimientos delgados de metal no ferromagnético (por ejemplo, cromo, cobre, zinc).
- Medición de recubrimientos de pintura, esmalte o de cobre sobre sustratos ferromagnéticos.
- Accesorios opcionales: Medidor de posición y portamuestras.chas opciones para la documentación práctica, análisis de datos y la configuración del medidor.
- Comunicación inalámbrica de 2 vías entre el PC y el medidor de a través de dongle USB.



Tipo de sonda	Intercambiable
Unidades	μm / mil
Resolución de medida	0,1 μm en el rango por debajo de 100 μm, 1 μm en el rango de 100 a 999 μm, 0,01 mm en el intervalo de 1,000μ
Temperatura de la operación	0 a 50 ° C
Temperatura de almacenamiento	-10 ° C a 60 ° C

Q CarCheck System PLUS



Qnix CarCheck System PLUS

Sistema de medición de capas de pintura automotriz

- Medidor de mano fácil de usar e intuitivo con menú navegable en el sistema de medición.
- También se puede utilizar para las mediciones individuales.
- Amplio rango de medición de espesor de recubrimiento total de hasta 5 mm.
- Reconocimiento automatizado de sustrato (Fe / NF).
- Sin consumo de tiempo! Calibración con láminas de referencia.
- Medidor fiable, robusto y con alta precisión.

- Sonda con cable ideal para zonas poco visibles y de difícil acceso (incluido en el volumen de suministro estándar).
Con CarCheck Sistem PLUS se puede medir el espesor de recubrimiento de vehículos en sustrato de metal con el apoyo de imágenes y datos. Simplemente mediante el uso fácil del user-friendly, el menú de navegación configurable y la documentación automatizada.

CrashCheck®



Qnix CrashCheck

Mide el relleno y repintado en autos usados

- Espesor del recubrimiento de pintura de rápida verificación
- Especialmente para el comercio de autos usados
- Simplemente coloque en el cuerpo del coche y pulse el botón
- Batería monobloc de 9 V (alcalinas)
- Manual del usuario
- Práctico tubo de envío para el almacenamiento

VERDE	La pintura es de espesor normal.
AMARILLO	La pintura puede ser significativamente más gruesa de lo habitual.
ROJO	Precaución! Pintura considerablemente más gruesa, posiblemente como resultado de la pintada y / o el uso de masilla, moho escondido.