Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	Sin código informado
2	Sin código informado
3	Sin código informado
4	Sin código informado
5	Sin código informado
6	Sin código informado
7	Sin código informado
8	Sin código informado

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El medidor de espesor de recubrimiento para medir el espesor de varios recubrimientos en metales está muy listo para usar nada más sacarlo de la caja y no requiere habilidades especiales de usuario. El número mínimo de botones y un menú intuitivo lo convierten en un dispositivo ideal para la medición operativa no destructiva del espesor de casi cualquier recubrimiento con alta precisión.

Las principales ventajas y tareas que se pueden resolver con Medidor de Espesor de Revestimientos NOVOTEST TP-1M:

medición OF ELECTROPLATING ON STEEL

La tarea más común que el dispositivo resuelve con éxito. Normalmente, las mediciones de recubrimiento en el rango de 0 a 500 µm requieren alta precisión; Para estos fines, lo ideal es un medidor de recubrimiento completo con una sonda F-0.5. Además, para medir el espesor de recubrimientos en productos de radios pequeños o en ranuras, es posible utilizar una sonda especializada F-0.3.

Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M
Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M
Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M

medición DE RECUBRIMIENTOS SOBRE METALES NO FERROSOS

Para medir el espesor de recubrimientos sobre metales no ferrosos se utiliza la sonda NF-2, que permite medir recubrimientos en el rango de 0 a 2 mm. De forma predeterminada, la calibración de la sonda NF-2 se realiza para aluminio; si la tarea es medir el recubrimiento en materiales significativamente diferentes en propiedades de aluminio, la sonda puede ser calibrada por el propio usuario.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

MEDICIÓN DE RECUBRIMIENTOS DIELÉCTRICOS EN ACERO

Para medir recubrimientos de pintura, polímeros y otros recubrimientos dieléctricos en el rango de hasta 5 mm, son compatibles las sondas F-2 y F-5, que proporcionarán un rango de prueba de hasta 2 o 5 mm, respectivamente. Como ocurre con cualquier instrumento de medición: cuanto más amplio es el rango, mayor es el error, por lo que el usuario, al elegir una sonda, debe guiarse por este principio para seleccionar la mejor opción.

Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M
Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M
Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M
Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M

MEDICIÓN DE RECUBRIMIENTOS HASTA 60 MM (60 000 µm)

Para medir recubrimientos muy gruesos sobre cualquier metal (acero o metales no ferrosos) se utilizan sondas M-12, M-30 y M-60, que proporcionan rangos de medición de hasta 12, 30 y 60 mm, respectivamente. Esto puede ser un aislamiento bituminoso, un recubrimiento de cintas poliméricas, o alguna tarea específica de medición del espesor principal del material, donde no se pueden utilizar ondas ultrasónicas debido a la gran atenuación en el material, falta de homogeneidad o material multicapa.

sondas ESPECIALIZADAS

Medición de profundidad y rugosidad de ranura. La sonda DSH permite al usuario evaluar la rugosidad, medir la profundidad de la corrosión, defectos superficiales y ranuras. Para determinar la rugosidad, es necesario realizar una serie de mediciones en la superficie de un área pequeña y luego, utilizando la fórmula, calcular el valor deseado.

medición of temperatura, humedad y Punto de rocío. Utilizando la sonda DTVR es posible medir la humedad y temperatura del aire, en base a lo cual el dispositivo calcula el Punto de rocío, lo cual es muy importante saber antes de aplicar la pintura a la base.

Medición de temperatura superficial. Utilizando la sonda DT, la temperatura de la superficie se mide por el método de contacto.

Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M
Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M

DESIGN

El dispositivo está fabricado en una carcasa ergonómica, que está equipada con una cubierta de silicona, lo que hace que las unidades electrónicas del dispositivo sean a prueba de golpes. Además, el dispositivo es resistente a temperaturas extremas, y puede utilizarse a temperaturas de -20 a +40°C.

Ventajas

- MEDICIÓN DE RECUBRIMIENTOS HASTA 60 MM (60 000 µM)
- DIFERENTES SONDAS PARA SUSTRATOS FERROSOS Y NO FERROSOS
- DISEÑADOS AMBOS para RECUBRIMIENTOS DIELÉCTRICOS y METÁLICOS
- sondaS con SPECIFIC aplicaciones para:

– medición OF temperatura, humedad y Punto de rocío

– MEDICIÓN DE TEMPERATURA SUPERFICIAL

– MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE LA RANURA Y DE LA RUGOSIDAD

- RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO de sonda
- INDICACIÓN DEL tipo de sonda CONECTADA
- CALIBRACIÓN DE USUARIO DE 1 PUNTO
- MODO DE VALOR PROMEDIO
- CONVENIENCE y EASE IN operación
- NÚMERO MÍNIMO DE CONTROLES: UN BOTÓN – UNA FUNCIÓN
- Pantalla GRÁFICA con RETROILUMINACIÓN
- CONTROL DE BATERÍAS
- DISEÑO ERGONÓMICO y CARCASA DE SILICONA A PRUEBA DE CHOQUES

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- UN JUEGO DE LÁMINAS DE PLÁSTICO, CUÑAS Y SUSTRATO PARA CALIBRACIÓN

Especificaciones

Especificaciones de sondas para medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-1M

Opciones disponibles

- Sondas adicionales para medidor de espesor (depende de los requisitos)
- Baterías
- Cargador
- Conjunto de muestras de espesor de referencia.

Paquete estandar

- espesor gauge electronic unidades TP-1M
- Sondas
- Conjunto de muestras de espesor de referencia.
- Pilas (AA) – 2 piezas
- Cargador
- manual de instrucciones
- Caso

Especificaciones técnicas

espesor Rango de medicion(depends on sonda tipo)	0 µm ... 60 mm
Dimensiones, mm	122x76x37
Rango de temperatura de operacion, ° C	-20 ... +40°C
Baterías	2 AA
tipo de conectores de sondas	Limón
Storage of medición Resultados y PC software (Opcional)	256
Estándares	AS 2331.1.4, AS 3894.3-B, AS/NZS 1580.108.1, ASTM B 499, ASTM D 7091, ASTM E 376, ASTM G 12, BS 5599, EN 13523-1, IMO(M82 MSC.21), 1461, ISO 19840, ISO 2063, ISO 2178, ISO 2360, ISO 2808-7C, ISO 2808-7D, ISO 2808-12, NF T30-124, SSPC PA 2, PPI de la Mari-0601 de losEE UU., NSI 009-32 de la US Navy. UU., ASTM D 1186-B, ASTM D 1400, BS 3900-C5-6B, BS 3900-C5-6A, BS 5411-11, BS 5411-3, DIN 50981, DIN ISO 50984, I SOECA 2,88 2808-6B, SS 184159.
Tiempo de jornada continua de trabajo, no inferior.	20
Peso of electronic unidades con batteries, no more, kg	0.2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización