Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-2020

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	NOV-TP-2020
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
9	Sin código informado

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El medidor de espesor de recubrimiento actualizado y mejorado esta disenado para medir el espesor de recubrimientos basados en metales ferrosos y no ferrosos. La variedad de sondas hace posible realizar pruebas no destructivas de recubrimientos protectores con una amplia gama de espesores.

¡NOVOTEST Lab es tu verdadero laboratorio en tu bolsillo!

el Resultados of medición, adjustment y calibration of el recubrimiento espesor gauge in smartphone – el innovative NOVOTEST aplicación para smartphones based on Android.

¡Las funciones de los dispositivos nunca antes habían sido tan amplias! Con la conexión Bluetooth, su teléfono inteligente puede controlar todas las funciones del medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST sin cables. La interfaz intuitiva de la propia aplicación, el acceso a Internet, correo y mensajería instantánea, pantalla táctil, cámara, micrófono y receptor GPS del dispositivo móvil hacen que el uso de los dispositivos NOVOTEST sea mucho más cómodo y versátil.

Más información sobre NOVOTEST Lab

Con la aplicación NOVOTEST Lab podrás:

– ajuste y calibración del durómetro;

– Pantalla of medición Resultados in real time in numerical form con el construction of a graph, histogram o statistics;

– tomar una fotografía del objeto de prueba con las marcas de dureza;

creación de un vídeo del producto controlado;

– grabar notas de audio del objeto probado;

– guardado automático de la geolocalización de mediciones en Google Maps;

– mostrar un mapa de Google con marcadores de los lugares de las mediciones realizadas en él y la posibilidad de ver estas mediciones;

– visualización del calendario de mediciones (presentación del archivo en forma de mediciones agrupadas por fecha);

– formación del informe final completo sobre la medición;

– sending a finished report to e-mail, messenger (o in Cualquiera convenient way) directly de el aplicación;

– estructura flexible del archivo de mediciones – completamente similar al explorador habitual, con la capacidad de crear carpetas y archivos con cualquier nombre;

– sincronización con PC y otros teléfonos inteligentes;

– servicio en la nube para almacenar el archivo de mediciones;

– sincronización automática y manual de archivos de mediciones en la nube entre dispositivos;

– iniciar el modo de navegación de Google, construir una ruta y acompañar hasta el punto en el que se realizaron las mediciones

– la capacidad de almacenar archivos de otros dispositivos con Bluetooth en una sola aplicación.

Las principales ventajas y tareas que se pueden resolver con Medidor de Espesor de Revestimientos NOVOTEST TP-2020:

Espesor del calibre

Para adaptarse a los requisitos de control específicos en función del espesor, la base y el recubrimiento a medir, existen varios tipos de sondas. El medidor de espesor de recubrimiento TP-2020 tiene una amplia gama de recubrimientos medidos (de 0 a 60 mm), por lo que puede realizar revisiones de recubrimientos protectores desde películas, espesores de pintura corporal hasta recubrimientos de construcciones metálicas, puentes, oleoductos y gasoductos y otros objetos con recubrimientos bituminosos.

Medidor de espesor de recubrimiento TP-2020
Medidor de espesor de recubrimiento TP-2020
Medidor de espesor de recubrimiento TP-2020

Modos de funcionamiento

El medidor de espesor de revestimiento TP-2020 tiene modos de funcionamiento que le permiten inspeccionar revestimientos protectores de forma rápida y con alta precisión.

- Normal – el device displays el value of el current medición o el average over a series of measurements
- Control: se utiliza en los casos en que es necesario controlar el recubrimiento con espesores claramente definidos. Durante las mediciones, el medidor de delgadez del recubrimiento ilustra la diferencia en el espesor de los recubrimientos medidos y de referencia, analizando lo cual el operador saca conclusiones sobre la calidad del recubrimiento.
- Estadísticas: monitoree los siguientes parámetros de una serie de mediciones: valor máximo y mínimo, desviación, valor promedio, número de mediciones
- Modo de promediado automático: después de cada medición, el dispositivo incluye de forma predeterminada este resultado en el conjunto de valores promediados.

sondas ESPECIALIZADAS

- **Recubrimientos galvanizados/pintura**(acero): sonda F-0,5, 0–500 µm.
- **Recubrimientos dieléctricos**(>0,5 mm, acero): F-2 (hasta 2 mm) y F-5 (hasta 5 mm).
- **Recubrimientos de metales no ferrosos**: Sonda NF-2, hasta 2 mm.
- **Recubrimientos gruesos**(todos los metales): sondas M12, M30, M60 (hasta 12, 30, 60 mm).

- **Rugosidad de la superficie**: Sonda DSh (corrosión, defectos, ranuras).
- **temperatura/humedad**: Convertidor TVVR.

El dispositivo también mide recubrimientos anodizados, de zinc y de óxido metálico, útiles en automoción, fabricación y construcción.



Medidor de espesor de recubrimiento TP-2020

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Mejora cualitativa

- Mayor velocidad de mediciones y preparación para otra.
- Indicación sonora y visual.
- Memoria incorporada en el medidor de espesor, permite guardar los resultados de la prueba y transferirlos a una PC.
- Improving at precisión de medición y Estabilidad
- Se introdujeron nuevas medidas de visualización, aumentando así la comodidad de la medición.

Una calibración completa del medidor de espesor con un número condicionalmente ilimitado de puntos (hasta 100 puntos) para calibración, que pueden configurar el medidor de espesor mediante una referencia definitiva con los resultados más precisos. Por lo tanto, prácticamente no existen limitaciones en cuanto a la forma del producto y la base del material. El usuario puede calibrarlo de forma independiente en un par de minutos en lugar de enviar el medidor de espesor a producción como era antes.

apariencia visual

El dispositivo tiene una forma ergonómica con botones de interfaz convenientes que se pueden usar con guantes (durante la producción) o a bajas temperaturas, y una funda resistente a los golpes con un protector de silicona protegerá contra caídas accidentales. El amplio rango de temperaturas de funcionamiento de -20 a + 40 °C permite su uso en condiciones extremas.

Medidor de espesor de recubrimiento TP-2020

Ventajas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Mide el espesor del recubrimiento en metales ferrosos (Fe) y no ferrosos (nFe)
- Detección automática de sensores
- Amplia gama de sondas para diferentes tareas
- Seleccionar unidades de medida
- Almacenamiento de calibraciones individuales en la memoria de las sondas.
- Cálculo medio, indicación mínima y máxima.
- Alta precisión de medición
- Transferencia de datos de medición a PC vía USB
- Portabilidad
- Botones grandes
- Pantalla ampliada
- Carcasa a prueba de golpes con una funda protectora especial de silicona
- control de carga

Especificaciones

Especificaciones de sondas para medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TP-2020

Opciones disponibles

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

Paquete estandar

Equipo “básico”:

- Electronic unidades espesor Gauge TP-2020
- Sonda - 1 pieza para elegir
  (F-0.5/F-2/F-5 o NF-2 o M-12/M-30/M-60)
- Paquete de accesorios:

– Conjunto de muestras de espesor de referencia y sustrato metálico para cada sonda (para algunas sondas no están disponibles)
– Pilas AA – 2 piezas
– Cargador
– Cable USB para PC
– software para PC:
— En línea – NOVOTEST.INFO/conexión USB
— Sin conexión – NOVOTEST Conexión USB
– NOVOTEST Lab Aplicación para dispositivos Android
(solo para TP-2020 (Laboratorio))
– manual de funcionamiento/Guía rápida
– Caja de plástico de transporte.

Kit “Avanzado 1”:

- Electronic unidades espesor Gauge TP-2020

- Sondas – 2 piezas
  (F-0.5/F-2/F-5 + NF-2)
- Paquete de accesorios

Kit “Avanzado 2”:

- Electronic unidades espesor Gauge TP-2020
- Sondas: – 3 piezas
  (F-0.5/F-2/F-5 + NF-2 + M-12/M-30/M-60/DSH/DTVR)
- Paquete de accesorios

Kit “Avanzado 3”:

- Electronic unidades espesor Gauge TP-2020
- Sondas: – 4 piezas
  (F-0.3/F-0.5/F-2/F-5 + NF-2 + M-12/M-30/M-60 + DSH/DTVR)
- Paquete de accesorios

Equipo “profesional”:

- Electronic unidades espesor Gauge TP-2020
- Sondas: – 5 piezas
  (F-0.3/F-0.5/F-2/F-5 + NF-2 + M-12/M-30/M-60 + DSH + DTVR)
- Paquete de accesorios

Kit “experto”:

- Electronic unidades espesor Gauge TP-2020
- Sondas: – 6 piezas
  (F-0.3 + F-2/F-5 + NF-2 + M-12/M-30/M-60 + DSH + DTVR)
- Paquete de accesorios

También están disponibles otras configuraciones de los paquetes.

Especificaciones técnicas

Especificación	**Limon - Ingles; Espanol; Frances; Ruso - 2AA NOV-TP-2020**
Rango de medicion de espesor (depende del tipo de sonda)	0 µm ... 60 mm
Parametro medido	espesor del recubrimiento; profundidad de la corrosion; rugosidad; temperatura; humedad; temperatura del punto de rocio
Unidades de medida	µm; mm; pulgadas; mil
Modos de revision	calculo de media; indicacion de minimo y maximo
conexion de ordenador	Si
Idiomas del menu	Ingles; Espanol; Frances; Ruso
Dimensiones, mm	122×76×37
Rango de temperatura de funcionamiento, ° C	20 ... +40°C
Baterias	2AA
Tipo de conectores de sondas.	Limon
Almacenamiento de resultados de medicion y software para PC (opcional)	256

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**Limon - Ingles; Espanol; Frances; Ruso - 2AA NOV-TP-2020**
Estandares	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 MSC.215(82); IMO MSC.244(83); ISO 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 63101 - 000 de la Marina de los EE. UU.; NSI 009 - 32 de la Marina de los EE. 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 50984; ECCA T1; ISO 2808 - 6A; ISO 2808 - 6B; SS 184159
Tiempo de jornada continua de trabajo, no inferior.	20
Peso de la unidad electronica con baterias, no mas, kg	0; 2
Tipo de sonda	Rango de medicion del espesor del recubrimiento
sonda F-0,3	0 - 300 µm
sonda F-0,5	0 - 500 µm
sonda F-2	0 - 2000 micras
sonda F-5	0 - 5000 micras
sonda NF-2	0 - 2000 micras
sonda M-12	0 - 12mm
sonda M-30	0 - 30mm
sonda M-60	0 - 60mm
sonda DSH	0 - 600 µm
sonda DT	50 ... +80°C
sonda DTVR	Humedad : 0 – 100% Temperatura : - 50 ... 80 °C Punto de rocio : - 15 – +40 °C

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización