Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Detector de vacaciones por impulsos NOVOTEST SPARK-1

Código: SPARK-1

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Beneficios clave y características del detector de porosidades por pulsos NOVOTEST SPARK-1:

PRUEBA RÁPIDA DE RECUBRIMIENTO

Con el dispositivo es posible realizar pruebas rápidas y no destructivas de la integridad del revestimiento de recipientes (tanques, barriles, etc.), tuberías (superficies interiores y exteriores), barcos y otras estructuras con un espesor de revestimiento de hasta 12 mm y más, con un tamaño de discontinuidad de 0,1 mm.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



VARIOUS ELECTRODES

Dependiendo de la tarea, el dispositivo puede equiparse con electrodos en forma de T, hoz, cepillo, anillo, resorte y otros tipos para objetos de prueba individuales del cliente.

MODO DE SEÑALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE DEFECTOS

El dispositivo tiene una función de alarma sonora al detectar una falla de chispa eléctrica en el proceso de control, lo que permite al usuario trabajar con el dispositivo sin un monitoreo permanente del proceso, simplificando así enormemente el trabajo del operador.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Diseno

La unidad electrónica del dispositivo está hecha de una aleación de aluminio duradera y los protectores de goma densos, que hacen que el cuerpo del dispositivo sea resistente a caídas y golpes, protegen las caras laterales. Además, el dispositivo no exige condiciones de funcionamiento y se puede utilizar en el rango de temperatura de -40 a + 50 ° C.

- Ventajas
- Especificaciones
- Opciones disponibles
- Paquete estándar

Ventajas

- Fiabilidad
- Tamaño pequeño y ligero
- Baterías de alta capacidad
- Batería de larga duración con batería mejorada
- Ajustes digitales precisos de voltaje y sensibilidad.
- Indicador de carga de baterías.
- Señalización sonora de defectos

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones

Rango de espesor de medición de recubrimientos probados, no más	12mm
Rango de diámetro de medición de los defectos detectados, no menos	0,1 mm^2
Velocidad de funcionamiento del electrodo, no más.	25 cm/s
voltaje de salida	0 – 40 kilovoltios
Resolución de voltaje de salida	0,1 kilovoltios
Frecuencia de pulso	30 – 35 Hz
Duración de las baterías, hasta	15 horas
Peso del transformador de HV.	1,6 kilos
Peso de la unidad electrónica	1,1 kilos
Condiciones de funcionamiento	-40 a + 50 °C, Humedad 95%
Peso total con kit y paquete	4 kg u 8 kg (depende el caso)

Opciones disponibles

Existe una amplia gama de electrodos intercambiables para resolver cualquier tarea de prueba de recubrimientos. Como:

- Sonda de varilla tipo T para NOVOTEST SPARK-1
- Sonda de cepillo de alambre tipo C para NOVOTEST SPARK-1
- Sonda cepillo-banda para NOVOTEST SPARK-1
- Sonda de resorte para NOVOTEST SPARK-1

También podemos fabricar electrodos para los requisitos del cliente o tareas del usuario.

Paquete estándar

- Al final
- unidad electronica
- Cable de tierra con pinza de cocodrilo
- electrodo en forma de T
- Cargador
- manual de instrucciones
- Paquete

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Especificaciones técnicas

Especificación	**25 cm / s - 12mm - 0; 1mm^2 SPARK-1**
Rango de espesor de medicion de recubrimientos probados, no mas	12mm
Rango de diametro de medicion de los defectos detectados, no menos	0; 1mm^2
Velocidad de funcionamiento del electrodo, no mas.	25 cm / s
voltaje de salida	0 – 40 kilovoltios
Resolucion de voltaje de salida	0; 1 kilovoltios
Frecuencia de pulso	30 – 35Hz
Duracion de las baterias, hasta	15 horas
Peso del transformador de alto voltaje.	1; 6 kilogramos
Peso de la unidad electronica	1; 1 kilogramos
Condiciones de funcionamiento	40 a + 50 °C; Humedad 95%
Peso total con kit y paquete	4 kg u 8 kg (depende el caso)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización