

Kits de Inspección de Revestimientos

La inspección en el campo requiere una serie de equipos de prueba portátiles. Con el fin de que estos productos sean fácilmente accesibles y transportados, Elcometer ha desarrollado una gama de kits de inspección de revestimientos protectores.

Todos los medidores están guardados en un estuche de protección de plástico duro y se entregan con manual de instrucciones completo.

Kits Digitales de Inspección Elcometer

Disponible en versiones Básica y Superior, estos kits digitales de inspección han sido diseñados específicamente para emprender los tres requerimientos de inspección principales en la industria de Protección y Revestimientos – condiciones climáticas, perfil de la superficie y espesor de la película seca.

Kit de Inspección Digital; Versión Básica

Kits de inspección que contienen equipos de inspección básicos diseñados para los usuarios menos avanzados para realizar inspecciones.



Contenido del Kit:

- Elcometer 224 Medidor Digital e Integral de Perfil de Superficie Modelo B; 0 – 500 μ m (0 – 20mils)
- Medidor Estándar de Punto de Rocío Elcometer 319
- Elcometer 456 Medidor de Espesor de Revestimientos Ferroso Separado Modelo B con sonda estándar separada; 0- 1500 μ m (0 – 60mils)

Los medidores tienen las estadísticas en pantalla y una memoria rodante ^a para almacenar hasta 10 de las últimas lecturas ^b.

a. El Elcometer 224 Modelo S no almacena las lecturas pero tiene estadísticas sobre las últimas que han sido registradas

b. El número de lecturas depende del instrumento.

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS



Blasting Experts Ltda.
www.blastingexperts.com

NIT.: 900172940-0

Diseño y Manufactura
de Maquinaria para Granallado



Lider Mundial en Tecnología
Water Jetting



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Granallas de la más Alta Calidad
producidas en U.S.A.

ERVIN INDUSTRIES

Diseño de Sistemas
para Granallado



Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado

Kit de Inspección Digital; Versión Superior

Kits de inspección que contienen instrumentos de más alta especificación con mayor funcionalidad para mediciones y procedimientos de inspección más avanzados.

Contenido del Kit:



- Elcometer 224 Medidor Digital e Integral de Perfil de Superficie Modelo T, 0 – 500 μ m (0 – 20mils)
- Elcometer 319 Medidor de Punto de Rocío Superior con Sonda de Superficie Magnética
- Elcometer 456 Medidor de Espesor de Revestimientos Separado Modelo T con sonda estándar separada; 0- 1500 μ m (0 – 60mils)
- Programa de Gestión de Datos ElcoMaster™ 2.0 y Cable USB



Los medidores tienen una memoria la cual puede almacenar hasta 150 000 b lecturas y posee la tecnología para transferencia de datos inalámbrica Bluetooth[®] que es compatible con el programa ElcoMaster™ 2.0, ideal para crear reportes profesionales y detallados.

ElcoMaster™ para Android™ también puede ser utilizado para descargar la lecturas de los medidores de inspección Elcometer con Bluetooth a teléfonos inteligentes y tabletas que funcionan con Android 2.1 o superior, permitiendo un análisis inmediato en el campo, sin tener que encender una computadora. Visite nuestra página Web para más información.

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com



Blasting Experts Ltda.
www.blastingexperts.com

NIT.: 900172940-0

Diseño y Manufactura
de Maquinaria para Granallado



Lider Mundial en Tecnología
Water Jetting



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Granallas de la más Alta Calidad
producidas en U.S.A.



Diseño de Sistemas
para Granallado



Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado

Contenido del Kit / Referencia	YKIT-DIGITAL-B	YKIT-DIGITAL-T
Medidor Digital de Perfil de Superficie Elcometer 224 Integral Rango de Escala: 0 - 500µm (0 - 20mils) Completo con laminillas de prueba de calibración - Valores nominales: 125 y 500µm (5 y 20mils). Azulejo de Vidrio Cero, Pilas AA (x2), Tapa Protectora para Punta de la Sonda, Correa de Muñeca y Certificado de Prueba	✓ (Modelo B)	✓ (Modelo T)
Medidor de Punto de Roció Elcometer 319 Completo con Pilas AA (x2), Correa de Muñeca y Certificado de Prueba	✓ (Estándar)	✓ (Superior)
Sonda Magnética de Temperatura de la Superficie Elcometer 319	○	✓
Medidor Digital de Espesor de Revestimiento Ferroso Separado Elcometer 456 Completo con Pilas AA (x2), Correa de Muñeca y Certificado de Prueba	✓ (Modelo B)	✓ (Modelo T)
Sonda Separada Estándar Ferrosa Elcometer 456 Rango de Escala: 0 - 1500µm (0 - 60mils) Completo con paquete de laminillas Escala 1 : 25, 50, 125, 250, 500 y 1000µm (1, 2, 5, 10, 20 y 40mils) y Certificado de Prueba	✓	✓
Sonda Ferrosa PINIP™ Elcometer 456 Rango de Escala: 0 - 1500µm (0 - 60mils) Completo con paquete de laminillas Escala 1 : 25, 50, 125, 250, 500 y 1000µm (1, 2, 5, 10, 20 y 40mils) y Certificado de Prueba	○	○
CD con Programa de Gestión de Datos ElcoMaster™ 2.0 y Cable USB	○	✓

- Con espacio en el Kit pero no viene incluido. Ordene separadamente si se requiere.

PIEZAS DE RECAMBIO / ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
T22420053	Elcometer 224: Punta de remplazo (Paquete de 2) con herramienta de fijación
T22420095	Elcometer 224: Punta de remplazo (Paquete de 5)
T22419793	Elcometer 224: Tapa de Protección de la Punta de la Sonda
T99022255-9	Elcometer 224: Paquete de Laminillas Escala SP1 [‡]
T99022255-9C	Elcometer 224: Paquete de Laminillas Certificadas Escala SP1 [‡]
T22420072	Elcometer 224: Azulejo de Vidrio Cero
T31920162	Elcometer 319: Sonda Magnética de Temperatura de la Superficie ; -40 a 80°C (-40 a 176°F)
T9996390-	Elcometer 319: Sonda de Temperatura de Líquidos ; -200 a 1100°C (-328 a 2012°F)
T456CF1S	Elcometer 456: Sonda Ferrosa Separada Estándar 0 - 1500µm (0 - 60mils)
T456CF1P	Elcometer 456: Sonda Ferrosa PINIP™ 0 - 1500µm (0 - 60mils)
T99022255-1	Elcometer 456: Conjunto de Laminillas Escala 1 [†]
T99022255-1C	Elcometer 456: Conjunto de Laminillas Escala 1 Certificado [†]
T9994910-	Elcometer 456: Placa de Prueba de Valor Cero Ferrosa ±1%; 50.8 x 25.4mm (2.0 x 1.0")
T9999529-	Elcometer 456: Placa de Prueba de Valor Cero Ferrosa ±2%; 76.2 x 50.8mm (3.0 x 2.0")
T99921325	Elcometer 224, 319 y 456: Cable USB

‡ El paquete de laminillas Escala SP1 contiene: 125 y 500µm (5 y 20mils)

† El Conjunto de Laminillas Escala 1 contiene laminillas de los valores siguientes: 25, 50, 125, 250, 500 y 1000µm (1, 2, 5, 10, 20 y 40mils)

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com



Blasting Experts Ltda.
www.blastingexperts.com

NIT.: 900172940-0

Diseño y Manufactura
de Maquinaria para Granallado



Lider Mundial en Tecnología
Water Jetting



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Granallas de la más Alta Calidad
producidas en U.S.A.



Diseño de Sistemas
para Granallado



Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado

Cada kit contiene una combinación de los equipos de inspección digitales siguientes necesarios para realizar las inspecciones diarias las más comunes:



Mida las condiciones climáticas utilizando el Medidor de Punto de Rocío Elcometer 319:

El Elcometer 319 ha sido diseñado para incorporar todas las funciones necesarias monitorear las condiciones climáticas en un solo medidor con memoria y opciones de toma de mediciones que hacen de este medidor de punto de rocío digital el más versátil de los medidores disponibles.

La pantalla iluminada y clara puede mostrar cualquier combinación de hasta cinco parámetros climáticos incluyendo: % Humedad Relativa, Humedad Específica, Temperatura de la Superficie, Temperatura Ambiente del Aire, Punto de Rocío, T Delta, Temperatura del bulbo seco y Temperatura del bulbo húmedo.

El Medidor Estándar tiene una memoria instantánea de las 10 últimas lecturas cuando el Medidor Superior puede almacenar hasta 40 000 lecturas en 999 lotes. También dispone de una toma USB y de la tecnología inalámbrica Bluetooth® para descargar los datos registrados por el medidor. Utilizado junto con el programa ElcoMaster™ 2.0, las lecturas pueden ser almacenadas y utilizadas para crear informes profesionales.



Mida el Perfil de la Superficie utilizando el Medidor Digital de Perfil de Superficie Elcometer 224:

El Elcometer 224 provee lo último en tecnología de medición del perfil de superficie. Preciso, rápido y fácil de usar, el Elcometer 224 Modelo B muestra estadísticas mientras se toman las lecturas. El Modelo T tiene la ventaja de tener una gran memoria integrada para almacenar hasta 150 000 lecturas en 2 500 lotes.

- Toma de lecturas rápida y precisa; + de 60 lecturas por minuto
- Robusto y resistente a los golpes, el agua y el polvo, equivalente a IP64
- Pantalla Rotativa Automática; 0°, 90°, 180° y 270°
- Actualizaciones del programa del Medidor; con el programa ElcoMaster 2.0
- Estadísticas en pantalla
- Límites; alertas de audio y visuales definibles por el usuario

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com

Mida el Espesor de Recubrimientos utilizando el Medidor Digital de Espesor de Recubrimientos Elcometer 456:



El nuevo Medidor Digital de Espesor de Revestimientos Elcometer 456 establece nuevos estándares haciendo la medición del espesor de revestimientos más rápida, más fiable y más precisa; para ayudarle a ser mas eficiente.

- Toma de lecturas rápida y precisa; + de 70 lecturas por minuto
- Robusto y resistente a los golpes, el agua y el polvo, equivalente a IP64
- Pantalla Rotativa Automática; 0°, 90°, 180° y 270°
- Actualizaciones del programa del Medidor; con el programa ElcoMasterTM 2.0
- Estadísticas en pantalla
- Múltiples modos de calibración
- Límites; alertas de audio y visuales definibles por el usuario

Crea informes profesionales utilizando el programa de Gestión de Datos ElcoMaster TM 2.0



El programa ElcoMasterTM 2.0 es una solución rápida y fácil de usar para todos sus requerimientos para crear informes.

Con modelos de informes integrados y un acceso fácil a todos los datos, imágenes y otros archivos asociados, ElcoMasterTM 2.0 hace más sencilla la gestión de sus datos.

El programa ha sido diseñado para ser familiar e intuitivo para cualquier usuario de PC. Cuando el medidor está conectado al PC, cada medición puede ser enviada individualmente y directamente al programa, para un análisis en directo o simplemente 'arrastre y suelte' un lote del medidor al programa. Todos los archivos asociados de inspección o de trabajo, informes de salubridad y seguridad, etc. pueden almacenarse en ElcoMasterTM 2.0.

Un programa contiene toda su información de inspección en un mismo sitio. Ver datos y crear informes estándares se puede hacer en solo unos clics. Se pueden crear informes completamente personalizados rápidamente utilizando el Diseñador de Informes de ElcoMasterTM 2.0.

Además de las mediciones y gráficos, una foto digital puede ser asignada a un lote o a una medición individual, lo que permite visualizar el área de inspección en los informes. Los lotes pueden ser combinados para una comparación inmediata de los datos de varias áreas del lugar de la inspección.

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS