

Accesorios de inspección

Durante la inspección, en ocasiones el sustrato o el revestimiento requiere una investigación más profunda. En áreas oscuras o con sombra, como en tanques de lastre o sitios de gran producción, dichas investigaciones pueden necesitar más luz.

Puede que sea necesario observar más detalladamente un área específica a la que no puede acceder. En este caso, se necesitará un espejo de inspección. Para investigaciones de cerca, el inspector puede necesitar aumentar la superficie para obtener una mayor visión.

Linterna de seguridad Elcometer 132

Muchos entornos pueden caracterizarse por áreas con poca luz u oscuras, como los tanques de lastre, combustible y gas, etc.

Es imprescindible, no sólo por motivos de seguridad, sino también para inspeccionar correctamente el revestimiento, disponer de luz suficiente.

La linterna de seguridad Elcometer 132 es resistente a explosiones y conforme a la directiva ATEX como equipo de categoría 2. Ha recibido la aprobación de las últimas normas EN de aparatos eléctricos para atmósferas potencialmente explosivas.

De este modo, es posible utilizarla en las zonas de aplicaciones 1 y 2 del grupo II y en gases IIA y IIB, siempre que la temperatura de clase T4 lo permita.



Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 132	Linterna de seguridad Elcometer 132	H132---1A

Espejos de inspección Elcometer 131

Los espejos de inspección son ideales para inspeccionar áreas de difícil acceso, como el interior de conductos, detrás de esquinas, debajo de tanques de inspección y otras áreas inaccesibles o dificultosas.

Por tanto, los espejos constituyen una parte esencial del equipo del inspector. Junto con la gama completa de equipos de ensayo de Elcometer, estos espejos robustos y de alta calidad ayudan a obtener una visión detallada del componente o proyecto objeto de ser inspeccionado.



Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 131/1	Espejo de inspección telescópico que se alarga de 350mm (14 pulg.) a 1400mm (55 pulg.). El espejo tiene un diámetro de 63mm (2,5 pulg.)	H131---1A
Elcometer 131/2	Espejo de inspección iluminado. Su brazo flexible resulta útil al examinar áreas ocultas. El espejo tiene un diámetro de 63mm (2,5 pulg.)	H131---2A

Lupa iluminada Elcometer 137

Periódicamente, es necesario realizar una inspección más de cerca de una superficie para determinar las condiciones exactas del perfil del material, la limpieza, etc.

Además, muchos entornos pueden caracterizarse por áreas con poca luz u oscuras, como tanques de lastre, de combustible y gas, etc.

La lupa iluminada Elcometer 137 es el producto ideal para esta tarea.

- Lupa ligera, portátil y alimentada a pilas
- Idónea para comparación, utilizando comparadores de superficie
- Ampliación de x10 para una inspección minuciosa de superficies
- Lente escalada para facilitar la medición de características de superficie



Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 137	Lupa iluminada Elcometer 137	H137----1

Microscopio de bolsillo Elcometer 7210

El Elcometer 7210 es un microscopio de bolsillo y extremadamente práctico para inspecciones a pie de obra.

Con una ampliación de x30 y una fuente de luz incorporada, el microscopio de bolsillo Elcometer 7210 es la opción ideal para una investigación minuciosa de defectos de revestimientos y limpieza de superficies.



Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 7210	Microscopio de bolsillo Elcometer 7210	KT007210M001

Microscopio Elcometer 7220 con retículos

Pequeño y robusto microscopio de mano con unidad de iluminación extraíble con funcionamiento a pilas. Existen diferentes ampliaciones disponibles, con escalas graduadas en mm. Idóneo para inspección de superficies y determinación de anchura de grietas.

- x20; graduaciones de 0,1mm
- x40; graduaciones de 0,05mm
- x60; graduaciones de 0,02mm
- x100; graduaciones de 0,01mm
- x200; graduaciones de 0,002mm
- x300; graduaciones de 0,001mm



Modelo	Descripción	Ampliación	Número de pieza
Elcometer 7220/1	Microscopio con retículo graduado	x20	K0007220M001
Elcometer 7220/2	Microscopio con retículo graduado	x40	K0007220M002
Elcometer 7220/3	Microscopio con retículo graduado	x60	K0007220M003
Elcometer 7220/4	Microscopio con retículo graduado	x100	K0007220M004
Elcometer 7220/5	Microscopio con retículo graduado	x200	K0007220M005
Elcometer 7220/6	Microscopio con retículo graduado	x300	K0007220M006

Microscopio de grietas en cemento Elcometer 900

Este sencillo microscopio graduado con una ampliación de x50 es un medidor ideal para medir el tamaño de las grietas presentes en el cemento.

Gracias a su iluminación interna, el usuario puede determinar rápidamente la anchura de la grieta contando el número de graduaciones y calculando el valor.



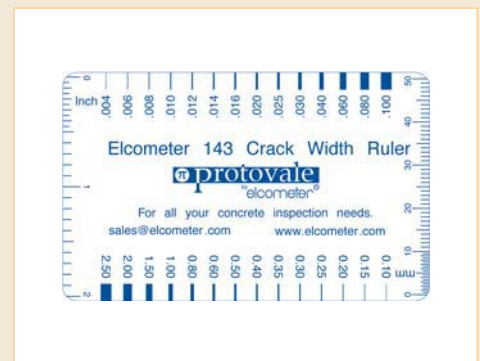
Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 900/1	Microscopio de grietas en cemento Elcometer 900 - Métrico	W90018568-M
Elcometer 900/2	Microscopio de grietas en cemento Elcometer 900 - Británico	W90018568-E

Regla de anchura de grietas Elcometer 143

Este sencillo medidor se ha diseñado para proporcionar a los inspectores una alternativa de bajo costo a un microscopio graduado para determinar la anchura de una grieta en el cemento u otros materiales de construcción.

De un tamaño similar a una tarjeta de crédito, este medidor transparente está marcado con un rango de líneas graduadas. Cada línea tiene una anchura especificada.

Para utilizarla, sitúe el medidor encima de la grieta e identifique la línea que presenta una anchura similar a la grieta. Realice la lectura del valor de la anchura.



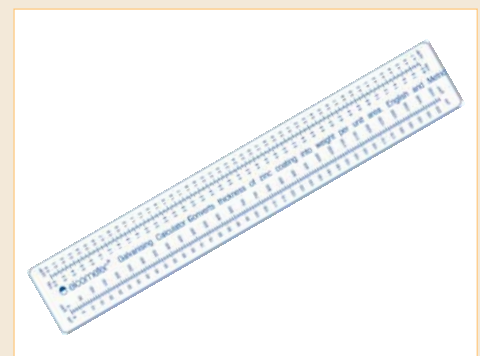
Modelo	Descripción	Rango		Número de pieza
		mm	pulgadas	
Elcometer 143	Regla de anchura de grietas Elcometer 143	0,08-1,50	0,003-0,060	E143----1

Calculador de galvanizado Elcometer

Esta sencilla calculadora se ha diseñado para ayudar a los inspectores de revestimientos de la industria de los galvanizados a convertir el espesor de los revestimientos de zinc al peso por unidad de área.

Los valores se muestran tanto en el sistema métrico como el británico.

- Métrico: μm /gramos por metro cuadrado
- Británico: milipulgadas/onzas por pie cuadrado



Descripción	Rango		Número de pieza
	Métrico	Británico	
Calculador de galvanizado Elcometer	203 μm : 1450 gm^2	8,0 milipulg.: 4,7 oz/pie cuad.	T95018569