

Detector de barras de refuerzo Elcometer P100 Imp



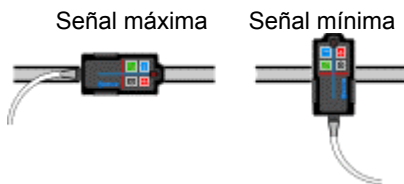
Detector de barras de refuerzo Elcometer P100 Imp

Detector de barras de refuerzo Elcometer P100 Imp

El Elcometer P100 es un medidor sólido y económico diseñado para identificar la ubicación y orientación de las barras de refuerzo y los conductos metálicos de gas y agua.

Los tirantes de pared galvanizados de acero suave y de acero inoxidable también pueden detectarse si se acopla una bobina de detección (o sonda).

El Elcometer P100, de fácil manejo, se suministra con una funda de plástico ABS, junto con una bobina de detección de 100mm (4 pulg.) y pilas.



- *Rápido y preciso* - emite una señal auditiva potente cuando detecta la ubicación exacta de la barra de refuerzo.
- *Campo de detección direccional* - distingue entre barras horizontales y verticales – ver diagrama.
- *No es necesario volver a situar a cero* - No se ve afectado por la humedad, los cambios de temperatura ni las interferencias eléctricas.

Detectores de barras de refuerzo y medidores de cobertura de cemento

La detección de las barras de refuerzo de acero y los conductos metálicos es fundamental para la construcción y el mantenimiento de las estructuras. Los daños ocasionados cuando un taladro o una grapa entra en contacto con un conducto pueden ser costosos. No obstante, si un taladro entra en contacto con una barra de refuerzo, no sólo queda el taladro inutilizado, sino que la barra de refuerzo puede debilitarse considerablemente, lo que puede ocasionar graves daños estructurales.

Antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento, es fundamental identificar la ubicación, orientación y profundidad de cualquier pieza de metal debajo de la superficie.

Detectores de barras de refuerzo
Diseñados específicamente para identificar la ubicación y orientación de las barras de refuerzo y otros objetos metálicos debajo de la superficie.

Medidores de capa
Diseñados principalmente para indicar la profundidad de una cobertura de cemento en un punto concreto por encima de las barras de refuerzo y otros objetos metálicos encima de la superficie. Una funcionalidad adicional dentro de la gama de medidores de cobertura de Elcometer incluye la detección y orientación de las barras de refuerzo y la determinación del tamaño (diámetro) de las barras.

RANGOS DE DETECCIÓN PARA LAS BARRAS DE REFUERZO INDIVIDUALES			
Diámetro de la barra de refuerzo		Profundidad de detección	
mm	pulgadas	mm	pulgadas
8	0,32	90	3,5
16	0,63	100	3,9
32	1,25	110	4,3

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer P100	Detector de barras de refuerzo Elcometer P100 Imp	W100157A9D
Accesorios	Bobina de detección direccional de 100mm (4 pulg.) para barra de refuerzo	TW999198F
	Bobina de detección de gran profundidad y direccional de 200mm (8 pulg.) - Mango corto (250mm/9,8 pulg.)	TW999198G
	Bobina de detección de gran profundidad y direccional de 200mm (8 pulg.) - Mango largo (650mm/25,5 pulg.)	TW999198H

Productos Asociados



Detector de barras de refuerzo
Elcometer P120

Ampliamente utilizado antes de la microsegregación o de la perforación de orificios para localizar "puntos seguros", el Elcometer P120 no sólo indica la ubicación de la barra de refuerzo y su dirección, sino también la profundidad de la cobertura de cemento.



Medidores de cobertura Elcometer
P350 y P351

Los medidores de cobertura de cemento Elcometer P350 (métrico) y P351 (británico) se han diseñado en estrecha colaboración con la industria de la construcción para detectar rápidamente las barras de refuerzo en el cemento y medir con precisión la cobertura de cemento.



Medidores de cobertura de
cemento Elcometer P330

Utilizando más de 25 años de experiencia liderando el campo de la inducción de pulso, nuestra iniciativa tecnológica en el diseño de medidores de cobertura, junto con la valiosa información proporcionada por nuestros clientes, son elementos que han influido en la evolución del medidor de cobertura de cemento Elcometer P330.



Detector de tirantes de pared y
puntales Elcometer P130

El Elcometer P130 detecta de forma rápida y precisa tirantes de pared de acero suave o inoxidable, y resulta en un detector de puntales excelente, por lo que se trata de un instrumento altamente versátil.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de