# hoja de datos



## Detector de cajas metalicas Elcometer P500 Imp



Detector de cajas metalicas Elcometer P500 Imp

# Detector de cajas metalicas Elcometer P500 Imp

Aunque originariamente se pensó para detectar de forma precisa cajas de válvulas y tapas de alcantarillado, el Elcometer P500 también puede utilizarse como detector de metales en general. El Elcometer P500 tiene un manejo más fácil de lo que parece y, a la vez, es muy resistente, lo que lo convierte en la primera opción del mercado.

El Elcometer P500, que detecta objetos metálicos hasta un máximo de 1m (39,4 pulg.), presenta una serie de funciones clave que superan otros detectores industriales de metales.

### Entre ellas se incluyen:

- Un campo de detección profundamente definido garantiza la detección precisa de objetos próximos a cercados metálicos y vehículos.
- Ignora las señales erróneas de cajetillas de tabaco, latas de bebida y otros residuos metálicos - que habitualmente sí detectan otros detectores del mercado.
- Fabricado a partir de un diseño de molde único de plástico ABS resistente a impactos, el Elcometer P500 soporta los entornos más extremos.
- Unidad ligera y equilibrada con un botón de control único para facilitar
- La señal auditiva con conexión para auriculares y el indicador visual LED ultrabrillante indican cuando se ha detectado un metal.

# Detectores de metales industriales

Tanto si se encuentra en una obra como en el lateral de una carretera, detectar conductos metálicos, cajas de válvulas o tapas de alcantarillado, puede encontrarse con difficultades, ya que a menudo los planos no están bien trazados o el objetivo está oculto bajo escombros, follaje, etc.

Los comerciantes de madera, los centros de reciclaje y las empresas madereras tienen algo en común: la necesidad de detectar y ubicar de forma precisa los objetos metálicos presentes en la madera antes de enviarla al aserradero.

La gama de detectores industriales de metal de Elcometer se ha diseñado específicamente para ajustarse a las necesidades concretas de la industria, y reducirá considerablemente los residuos y el tiempo de inactividad, a la vez que aumentará la productividad y evitará los accidentes.

DIMENSIONES				
	Métrico	Británico		
Longitud total	96cm	38 pulg.		
Diámetro del cabezal de detección	21cm	8 pulg.		
Peso	1,1kg	2,5 libras		
Alimentación	4 pilas AA de 1,5V (alcalinas) o 4 pilas recargables de NiMH de 1,5V			

RANGOS DE DETECCIÓN APROXIMADOS				
Tipo de objeto habitual	Métrico	Británico		
Caja de llave de paso	50cm	19 pulg.		
Tapa de boca de incendios	87cm	34 pulg.		
Tapa de inspección	95cm	37 pulg.		

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer P500	Detector de cajas Elcometer P500 Imp	W500157F

# hoja de datos

# elcometer

## **Productos Asociados**



Detector de metales de profundidad Elcometer P520

El detector de metales Elcometer P520 tiene una gran potencia, para una mayor profundidad de detección. Diseñado originariamente para detectar tomas de agua, conductos y cables, el Elcometer P520 es también la mejor opción para tareas de detección en áreas muy llenas y a profundidades en las que otros detectores de metales ni siguiera funcionan.



Detector de metales en madera Elcometer P610

La consecuencia de inactividad de la serradora, los costes de reparación de sierras y las entregas incumplidas convierten el impacto del hallazgo de metales en la madera lo cual resulta en un costoso ejercicio.



Detector de cables con corriente Elcometer P700

El Elcometer P700 es un detector de cables con corriente que indica la profundidad del cable. Puede ahorrarle tiempo y dinero, ya que evitará excavaciones innecesarias. Este detector ligero y robusto de cables con corriente incluye un botón de mando para todas las funciones y un claro medidor analógico para estimar la profundidad de los cables.

#### **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 Himmlingstraβe 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