

DET3TC

Probador Digital de Tierra



- **Grado de protección IP54**
- **Pruebas de 2 ó 3 polos**
- **Selectivo de 25 V a 50 V de potencia**
- **Prueba selectiva de no desconexión con pinza**
- **Equipado con un kit de cable y estaca**
- **Operación simple de botón único**
- **Maleta de transporte resistente**
- **Entregado con certificado de calibración**

DESCRIPCIÓN

El nuevo instrumento de pruebas de tierra de la familia Megger le ofrece una solución única para sus necesidades de pruebas de estaca de tierra. El kit completo del instrumento, los cables de prueba, las estacas, las baterías y el certificado de calibración se entregan en una maleta de transporte de polipropileno resistente – todo lo que necesita para empezar a hacer pruebas con un kit.

El probador de barra de tierra posee protección IP54 y constituye un verdadero instrumento de uso en el exterior. El probador de tierra se ha diseñado para un uso fácil – un enchufe seleccionador grande elige entre una prueba de 2 ó 3 polos de forma fácil con las manos protegidas con guantes – y el diseño realiza el ajuste de juntas cortocircuitos para que las pruebas de 2 polos pasen a la historia. El uso de la pinza opcional alrededor de la conexión de barra de tierra permite la prueba de la barra sin necesidad de desconexión, dejando intacto el sistema de tierra durante la prueba. Una pantalla LCD grande, nítida, de fácil lectura y un botón de prueba del tamaño del pulgar hacen una vez más que el instrumento esté especialmente diseñado para las condiciones externas de las pruebas de tierra.

Además de este fácil uso, el probador de tierra también comprueba de forma automática la conexión y las condiciones del pico P y del pico C, indicando el estado en la pantalla. El instrumento también incluye un voltímetro que le permite medir el voltaje de tierra. El probador de tierra puede medir la resistencia desde 0,01 ohms hasta 2000 ohms y voltajes de tierra de hasta 100 V. Para conseguir pruebas exactas en entornos ruidosos, el instrumento es

capaz de rechazar un ruido de hasta 40 V de pico a pico.

El probador Digital de Tierra Megger funciona con ocho baterías AA comúnmente disponibles y que también proporcionan un excelente tiempo de prueba - el estado de estas baterías se indica mediante un gráfico de barras en la pantalla LCD permitiéndole decidir cuándo cambiar las baterías antes de que se agoten.

Los probadores de Tierra Megger están diseñados para cumplir estrictas normas de seguridad y se consideran CAT IV 100 V.

ESPECIFICACIÓN**Ingress protection:**

IP54

Comprobación de pico C:

Automática

Comprobación de pico P:

Automática

Comprobación de ruido:

Automática

Rechazo de ruido:

40 V de pico a pico

Comprobación de 2 cables:

Sí

Comprobación de 3 cables:

Sí

Prueba de no desconexión:

Sí, con pinza (ICLAMP)

Escala de corriente de tierra con pinza :

0,5 mA a 19,9 A

Escala de resistencia:0.01 to 2000 Ω **Resistencia exactitud:**2.5% ± 3 dígitos**Escala de voltaje de tierra:**

0 - 100 V AC

Precisión de voltaje de tierra:2% ± 2 V**Pantalla:**

LCD

Tipo de batería:

8 elementos AA

Escala de temperatura operativa:

-15 a +55°C

Escala de temperatura de almacenamiento:

-40 a +70°C

Seguridad:

EN61010-1 CAT IV 100 V

Dimensiones:

203 x 148 x 78 mm

Peso:

1 kg

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Artículo	Código de pedido
Terminal 2 y 3 del probador digital de tierra	DET3TC
Accesorios incluidos	
Maleta de transporte resistente	
Kit de estaca y cables	
Accesorios opcionales	
Aparato con terminal de ángulo derecho	6220-803
Pinza de medida de corriente	ICLAMP
2 picos de prueba de tierra de repuesto	6220-804
3 cables de prueba de repuesto	6220-805

REINO UNIDOArchcliffe Road, Dover
CT17 9EN England
T (0) 1 304 502101
F (0) 1 304 207342**ESTADOS UNIDOS**4271 Bronze Way
Dallas, TX 75237-1019 USA
T 1 800 723 2861
T 1 214 333 3201
F 1 214 331 7399**OTRAS OFICINAS DE VENTAS Y ASISTENCIA TÉCNICA**Valley Forge ESTADOS UNIDOS,
Toronto CANADA, Mumbai INDIA,
Trappes FRANCIA, Cherrybrook
AUSTRALIA y el Reino de BAHRAIN.**ISO STATEMENT**Registered to ISO 9001:2000 Cert. no. Q 09250
Registered to ISO 14001-1996 Cert. no. EMS 61597**DET3TC_DS_es_V01**www.megger.com
Megger is a registered trademark