

digiPHONE⁺2

Receptor de ondas de choque para la localización de averías de manera acústica y electromagnética

Megger[®]



- Localización acústica y magnética de averías en cables
- Alta inmunidad al ruido acústico
- Filtrado automático de las señales de interferencia
- Ajuste automático de todos los parámetros, por lo que no hay que realizar ajustes
- Opcional: auriculares Bluetooth[®]
- Opcional: localización de la tensión de paso (juego NT)
- Opcional: rastreo de cables (juego NTRX)

digiPHONE⁺2

DESCRIPCIÓN

Nuevo digiPHONE⁺2:

Escuche únicamente el ruido de la avería gracias a una combinación de diferentes métodos de amortiguación de ruido que consigue una acústica perfecta.

Tecnología de la serie digiPHONE⁺2:

BNR - Reducción del ruido de fondo

La nueva tecnología inteligente BNR, que filtra y elimina el ruido de fondo, ofrece una experiencia acústica sin interferencias, ya que deja analizar únicamente el sonido que precisas.

APM - Silenciador automático por proximidad

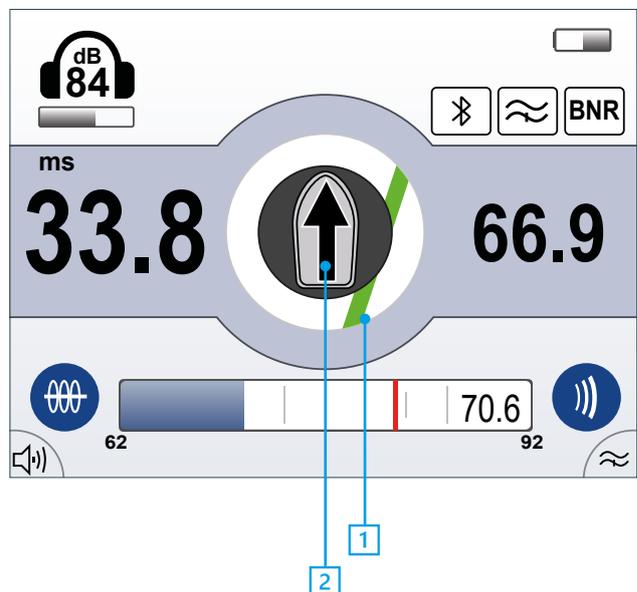
Cuando se acerque al mango del sensor, justo antes de tocarlo con la mano, el sonido cesará y podrá mover el sensor sin ruidos de fondo. Después de colocar el sensor de nuevo en su lugar, con un breve retardo para garantizar que el sensor digiPHONE⁺ se encuentra estable y que ya no existen oscilaciones mecánicas, se activarán los auriculares.

Brújula para localizar cables

Gracias a la brújula **1** podrá visualizar la ruta y seguir el cable con seguridad. La brújula (línea verde) no solo le indica si se encuentra a la izquierda o a la derecha del cable, sino que también le informa del ángulo del cable en relación al sensor.

Flecha de indicación de averías

La flecha **2** le indica la dirección en la que se encuentra la avería. La distancia de la avería puede definirse, opcionalmente, en milisegundos, metros o pies.



Juego digiPHONE+2 NT

digiPHONE+2 con picas de conexión a tierra ESG



Funciones avanzadas del juego digiPHONE+2 NT

Este juego, combinado con la localización acústica y magnética de averías en los cables, permite localizar averías en las cubiertas de los cables mediante el método de tensión de paso.

- Supresión automática de potenciales externos
- Adaptación automática a la tensión de medición
- Detección automática de pulsos
- Ajuste automático del punto cero
- Sensibilidad de medición en un rango de μV
- Cable fijado a la pica de conexión a tierra divisible y aislada

Auriculares Bluetooth® incluido en el kit

Juego digiPHONE+2 NTRX

digiPHONE+2, con picas de conexión a tierra ESG y receptor Ferrolux



Funciones avanzadas del juego digiPHONE+2 NTRX

Además de las funciones del juego NT, este juego permite usar funciones de trazado y de rastreo avanzado de cables

- Brújula para determinar la posición del cable
- Visualización continua de la profundidad y el amperaje del tendido
- Detección de la dirección de la corriente
- Escaneo de la frecuencia
- Sensor ligero (900 g)
- Modo de sonda
- Opcional:
- Generadores de audiofrecuencia de 12 W, 50 W y 200 W

Auriculares Bluetooth® incluido en el kit

DATOS TÉCNICOS

Unidad de control

Pantalla	TFT en color, 320 x 240 píxeles
Fuente de alimentación	6 baterías de 1,5 V
Memoria de valores medidos	99 series de medición con 99 puntos de medición
Interfaces	Bluetooth® para emparejamiento con receptor GPS y auriculares Toma de conexión para el sensor Ferrolux Rx o digiPHONE*2 Tomas de conexión de 4 mm para picas de tierra
Tiempo de funcionamiento	> 15 horas
Clase de protección	IP 54
Dimensiones (al. x an. x pr.)	65 x 225 x 100 mm
Peso	0,9 kg (incluidas las baterías)

Micrófono de suelo (tipo digiPHONE*2)

Seguridad	Limitación acústica de 84 dB (A)
Ganancia	> 120 dB
Dimensiones	230 mm de diámetro, 140 mm de altura
Longitud de la barra portante	De 450 a 750 mm (adjustable)
Peso	2,2 kg (incluido el mango telescópico)
Rango dinámico	Canal acústico > 110 dB
Clase de protección	IP 65

Picas de conexión a tierra (ESG NT)

Sensibilidad	De 5 µV a 200 V
Supresión del ruido	50/60 Hz, 16 2/3 Hz, CC
Ajuste del punto cero	Automático
Reconocimiento de la hora	Automático
Longitud de las picas de conexión tierra	1 m (divisible and insulated)
Peso de las picas de conexión a tierra	per 0,8 kg cada una
Longitud del cable de conexión	2 m
Ferrolux Rx - Receptor de audiofrecuencia	
Frecuencias detectables	50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 480 Hz, 491 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 982 Hz, 1090 Hz, 1450 Hz, 8440 Hz, 9800 Hz, 9820 Hz, 32768 Hz Radio (de 15 kHz a 23 kHz), 32768 Hz
Rango dinámico	120 dB
Sensibilidad	5 µA a 1 m (33 kHz)
Profundidad máxima	Linea: 7 m Sonda: 15 m
Depth accuracy	Linea 5% de 0.1 a 2 m Sonda 5% de 0.1 a 5 m
Precisión de la medición de corriente	± 10%
Dimensiones	730 x 100 x 45 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 ... +70 °C
Clase de protección	IP 54

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Descripción	N.º de pedido
digiPHONE*2 Incluye: pantalla digiPHONE*2, unidad de sensor digiPHONE*2, cable de conexión, mango telescópico, punta de medición de 18 mm, punta de medición de 75 mm, trípode, placa de base, placa de base con betún, cable del sensor, auriculares estéreo, 6 baterías de 1,5 V, bolsa de transporte, pieza de espuma para bolsa de transporte	1013124
Juego digiPHONE*2 NT Set Juego digiPHONE*2 con: 2 picas de conexión a tierra, 2 esponjas de contacto para picas de conexión a tierra, bolsa adicional para picas de conexión a tierra, cable de medida de 2 m (rojo con conector acodado), cable de medida de 2 m (negro con conector acodado), Auriculares Sennheiser HD 450BT de color negro (Bluetooth® y cancelación activa de ruido)	1013126
Juego digiPHONE*2 NTRX Juego digiPHONE*2 NT con: unidad de sensor Ferrolux® IFS, cable de conexión Ferrolux® IFS para la pantalla	1013168
Opciones:	
Auriculares Sennheiser HD 450BT de color negro (Bluetooth® y cancelación activa de ruido) ¹⁾	90033686
Pantalla con soporte de pared digiPHONE*2	118303215
Unidad de sensor con soporte de pared digiPHONE*2	118303214
Unidad de sensor con soporte de suelo digiPHONE*2	118303237
Punta de medición de 300 mm para digiPHONE*2	890026254
Punta de medición de 130 mm para digiPHONE*2	899006926
Picas de conexión a tierra con soporte de pared para el juego NT	898722056
Picas de conexión a tierra con soporte de suelo para el juego NT	128309944
Dos esponjas de contacto para las picas de conexión a tierra para el juego NT	128308944
Antena de lectura para la identificación de cables Ferrolux® IFA para el juego NTRX	1011682
Insert battery compartment for 9 V block (Li-Ion)	90023868
Generadores de señal recomendados para el juego NTRX:	
Ferrolux® FLG12, generador de audiofrecuencia de 12 W	1012522
Ferrolux® FLG50, generador de audiofrecuencia de 50 W	1012965

¹⁾ incluidos tanto en el juego NT como en el NTRX

OFICINA COMERCIAL

Megger Instruments S.L.
Calle Florida 1 Nave 16
28670 Villaviciosa de Odón
Madrid España
T. +34 916 16 54 96
F. +34 916 16 57 84
E. info.es@megger.com
W. http://es.megger.com

DIGIPHONE-PLUS-2_DS_ESES_V01c

www.megger.com
ISO 9001
La palabra "Megger" es una marca registrada.

Megger 