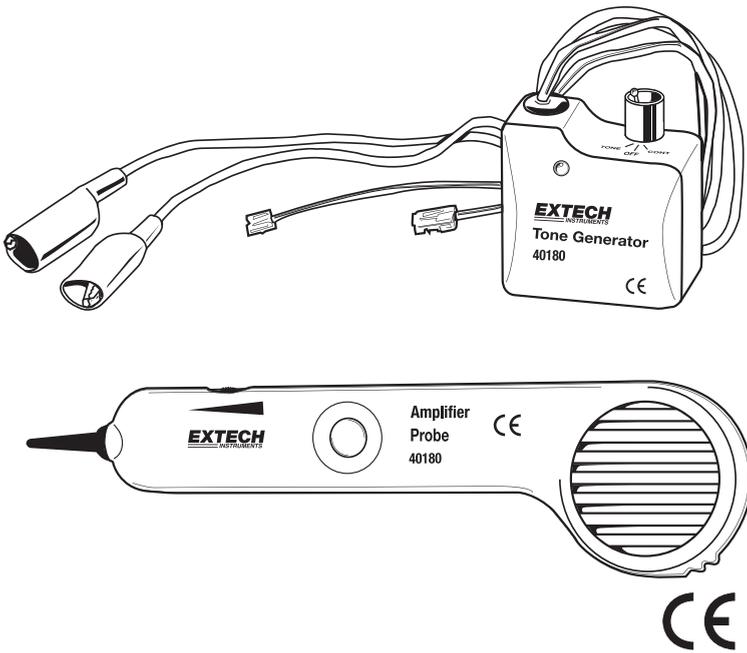


Manuale d'Istruzioni

EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Generatore di Toni e Sonda Amplicifatrice

Modello 40180



Introduzione

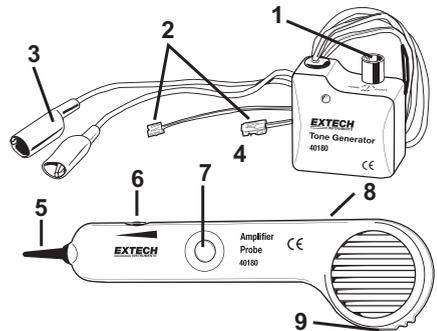
Congratulazioni per aver acquistato il Modello 40180 della Extech. Questo generatore di toni con set sonda amplificatrice serve per localizzare e identificare velocemente cavi o fili all'interno di un gruppo e anche per controllare il funzionamento della linea telefonica. Se usato correttamente, questo strumento garantirà un servizio affidabile per molti anni.

Specifiche

Alimentazione	Batteria da 9V (generatore di toni e sonda (1 ognuna))
Uscita Toni	1kHz, 6V onda quadra (circa)
Dimensioni	Sonda: 228 x 57 x 25.4mm (9 x 2.25 x 1") Generatore: 63.5 x 63.5 x 38.1mm (2.5 x 2.5 x 1.5")
Peso	272g (0.6lb)

Descrizione Strumento

1. Interruttore Alimentazione
2. Connettori modulari
3. Puntali
4. Vano batteria (sul retro)
5. Punta della sonda
6. Controllo Volume/Sensibilità
7. Pulsante Alimentazione
8. Vano batteria (sul retro)
9. Presa cuffie



Istruzioni Operative

Nota: Ricordarsi di spegnere il generatore di toni dopo aver localizzato i cavi

Localizzazione Cavo/Filo

CAUTELA: Non connettere il generatore di toni nella posizione TONE a nessun filo o cavo con un circuito attivo con più di 24VAC.

1. Connettere il generatore di toni al cavo
 - a) Per cavi che terminano con un'estremità, connettere il morsetto rosso ad un filo e il morsetto nero a terra.
 - b) Per cavi senza estremità, connettere il morsetto rosso ad un filo e il morsetto nero ad un altro filo.
 - c) Per cavi con connettori modulari, inserire i connettori RJ11 o RJ45 direttamente nell'accoppiamento dei connettori del cavo.
2. Impostare l'interruttore dell'alimentazione del generatore di toni nella posizione TONE.
3. Sulla sonda amplificatrice, tenere premuto l'interruttore laterale on/off.
4. Mantenere la punta della sonda isolata dal filo in questione per captare il segnale prodotto dal generatore di toni.
5. Ruotare il controllo volume/sensibilità sulla parte superiore della sonda per impostare il corretto livello la giusta sensibilità per identificare e localizzare il filo.
6. Il tono sarà il più forte sui fili connessi al generatore dei toni.

Nota: I test RJ11 sono eseguiti su un solo paio e i test RJ45 sono eseguiti su 4 e 5 pin.

Nota: Una presa cuffie è situata sotto la sonda.

Identificare cavo telefonico "Tip and Ring" (Punta e Anello) – Usando i Morsetti

1. Spostare il generatore di toni sulla posizione OFF
2. Connettere il puntale rosso su una linea e il puntale nero sull'altra linea.
3. Il colore del LED indica la connessione al puntale ROSSO come:
4. VERDE = Lato Anello (Ring), ROSSO = Lato Punta (Tip).

Identificare cavo telefonico Punta e Anello – Usando i connettori RJ-11 o RJ-45

1. Spostare il generatore di toni sulla posizione OFF.
2. Connettere il connettore RJ-11 o RJ-45 accoppiando il cavo connettore.
3. Il colore del LED indica la condizione della presa dell'impianto telefonico.
VERDE = Presa cablata correttamente, ROSSO = Presa cablata con polarità invertite.

Identificare cavo telefonico Condizione Linea

1. Spostare il generatore di toni sulla posizione OFF.
2. Connettere il puntale rosso sul lato RING (anello) e il puntale nero sul lato TIP (punta).
3. Il LED indicherà la condizione della linea con:
VERDE = LIBERA, OFF = OCCUPATA, GIALLO lampeggiante = CHIAMATA
4. Spostare l'interruttore dell'alimentazione del generatore di toni su CONT per terminare la chiamata.

Testare la Continuità

CAUTELA: Non connettere il generatore di toni nella posizione CONT a nessun filo o cavo con un circuito attivo.

1. Connettere i puntali alla coppia di file da testare.
2. Spostare il generatore di toni sulla posizione CONT.
3. Il LED lampeggerà di VERDE chiaro per una bassa resistenza o continuità. Il LED lampeggerà meno intensamente quando la resistenza aumenta e si estinguerà a circa 10,000 ohm.

Selezione tono

L'uscita del generatore di toni può essere impostata su continua o oscillante. Per cambiare il tipo di uscita, cambiare la posizione dell'interruttore del tipo di tono (situato nel vano batteria).

Sostituzione batteria

Installare una nuova batteria togliendo il coperchio batteria come indicato nel disegno della descrizione dello strumento.



L'utente finale è obbligato per legge (**Ordinanza sulle batterie**) a riconsegnare tutte le batterie e gli accumulatori usati; **è proibito lo smaltimento nei rifiuti domestici!**

Le batterie e gli accumulatori possono essere riconsegnati nei punti di raccolta presso le nostre filiali nella propria comunità o in qualunque punto vendita di batterie/accumulatori!

Smaltimento: Seguire le clausole legali applicabili allo smaltimento del dispositivo al termine del suo ciclo di vita