

# Fluke Tester di verifica dei cavi MicroScanner 2

ACT-MS2-100  
EAN 0754082054368



## Verificatore di cavi MicroScanner2 include MicroScanner2, adattatore Wiremap principale

Il MicroScanner2 consente di verificare le prestazioni meccaniche dei cavi in rame e di individuare e localizzare i guasti. Tester universale per il cablaggio in rame. MicroScanner2 ha un'ampia gamma di applicazioni nel cablaggio di rete basato su cavi multicoppia (UTP, FTP, SSTP - connettore RJ45 e RJ12/11), cavi coassiali (75 Ω, 50 Ω, 93 Ω - connettore F) e singole coppie di cavi. Consente di verificare rapidamente la correttezza dei collegamenti, di identificare e localizzare i guasti e di misurare la lunghezza delle singole sezioni di cavo. Utilizzando una sonda a tono o identificatori di linea remoti, permette di localizzare rapidamente le singole connessioni, le singole coppie di cavi e consente al personale addetto alla manutenzione di individuare senza problemi la corretta terminazione del cavo nel patch panel. Oltre all'analisi del livello fisico del cablaggio, consente di rilevare i segnali Ethernet. MicroScanner2 è uno strumento eccellente per gli installatori di cavi e per il personale addetto alla manutenzione delle strutture di rete.

### Caratteristiche del tester della serie MicroScanner2:

- Specifiche ambientali:
- Temperatura di esercizio: da 0°C a 45°C
- Temperatura di stoccaggio: Da -20°C a +60°C
- Umidità relativa durante il funzionamento (% RH senza condensa): 90% (da 10°C a 35°C); 75% (da 35°C a 45°C)
- Urti e vibrazioni: Casuale, 2 g, 5 Hz-500 Hz (classe 2), Test di caduta da un'altezza di 1 m con e senza l'adattatore per la mappa di connessione in dotazione
- Sicurezza: IEC 61010-1, terza edizione
- Altezza di utilizzo: 4000 m; stoccaggio: 12000 m
- EMC: IEC 61326-1
- Specifiche generali:
- Connettori di prova: Connettori di test: Presa modulare schermata a 8 pin compatibile con spine modulari a 8 pin (RJ45) e a 4 pin (RJ11). MicroScanner 2: connettore F per cavo coassiale.
- Potenza: Tipo di batteria: 2 batterie alcaline AA (NEDA 15A, IEC LR6) Durata della batteria: 20 ore di utilizzo tipico Altri tipi di batterie compatibili: 2 batterie al litio AA, NIMH, NICAD
- Dimensioni e peso (con batterie installate e adattatore per mappe di collegamento incluso): 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm, peso 300 g

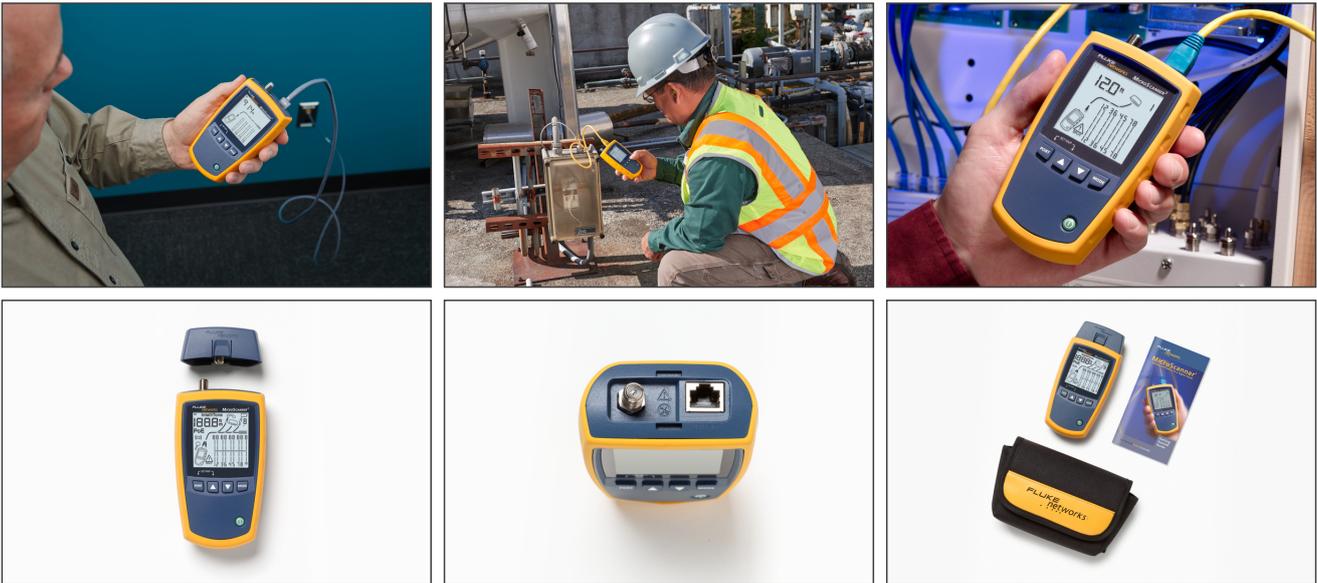
- Schermo: Display LCD monocromatico con retroilluminazione
- Modalità di test:
- Misura la lunghezza, verifica la mappa delle connessioni, identifica i localizzatori ID remoti e rileva le porte Ethernet. MicroScanner visualizza anche il messaggio: HIGH Ω quando la resistenza del cavo è superiore a 12,5 Ω. Tutti i risultati sono visualizzati su un'unica schermata.
- Dati tecnici:
- Tipi di cavo testati: Coppia ritorta: UTP, FTP, SSTP Coassiale (MicroScanner2): 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
- Test di lunghezza: Portata: 460 m (1500 ft)
- Risoluzione: 0,3 m (1 ft)
- Accuratezza tipica: ± 4% o 0,6 m (2 piedi), a seconda di quale sia il valore maggiore. L'incertezza NVP è un errore aggiuntivo.
- Calibrazione: NVP impostabile dall'utente per cavi coassiali e a doppino (MicroScanner2). Può determinare l'effettivo NVP con una lunghezza di cavo nota.
- Test della mappa dei collegamenti: Rileva guasti, cortocircuiti, errori di cablaggio, coppie sdoppiate e fino a sette identificatori di adattatore di linea. La mappa delle connessioni viene disegnata a una lunghezza proporzionale per indicare visivamente la posizione approssimativa dei guasti.
- Rilevamento della porta Ethernet: Rileva la velocità consigliata delle porte Ethernet 802.3 con velocità di 10 Mb/s, 100 Mb/s e 1 Gb/s.
- Generatore di toni:
- Supporta la tonificazione e la mappatura dei cavi con la sonda digitale IntelliTone. Genera quattro toni compatibili con le tipiche sonde analogiche.
- La funzione SmartTone™ consente di identificare con certezza i cavi nel fascio quando si utilizza la sonda IntelliTone o analogica.

### Package contents

- Attrezzatura MS2-100:
- Tester MicroScanner2
- Adattatore remoto (FL-MS2-WM, sopra il tester, anche identificatore di linea #1)
- Guida introduttiva su CD
- Batteria tipo AA (pz. 2)
- Coperchio del tester

| Logistics                    |              |             |            |            |             |                 |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 1            | 0.60        | 8.00       | 16.00      | 26.00       | 3,328.00        |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.60        | 8.00       | 16.00      | 26.00       | 3,328.00        |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.60        | 8.00       | 16.00      | 26.00       | 3,328.00        |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |

**More images:**



**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

Fluke Europe B.V.

Brainport Industries Campus-Cluster 1

Eindhoven, The Netherlands

<https://www.flukenetworks.com/>

[Sales.core@flukenetworks.com](mailto:Sales.core@flukenetworks.com)