

# FLUKE Testeur de vérification de câbles MicroScanner 2

ACT-MS2-100  
EAN 0754082054368



## Vérificateur de câbles MicroScanner2 comprend le MicroScanner2, l'adaptateur principal de schéma de câblage

Le MicroScanner2 permet de vérifier les performances mécaniques des câbles en cuivre, de détecter et de localiser les défauts. Testeur universel pour le câblage en cuivre. Le MicroScanner2 a une très large gamme d'applications dans le câblage réseau basé sur des câbles multipaires (UTP, FTP, SFTP - connecteur RJ45 et RJ12/11), des câbles coaxiaux (75  $\Omega$ , 50  $\Omega$ , 93  $\Omega$  - connecteur F) et des paires de câbles simples. Il permet de vérifier rapidement l'exactitude des connexions, d'identifier et de localiser les défauts et de mesurer la longueur des sections de câble individuelles. En utilisant une sonde de tonalité ou des identificateurs de ligne à distance, il permet de localiser rapidement les connexions individuelles, les paires de câbles individuelles et permet au personnel de maintenance de trouver sans erreur la terminaison de câble correcte dans le panneau de brassage. Outre l'analyse de la couche physique du câblage, il permet de détecter les signaux Ethernet. Le MicroScanner2 est un excellent outil pour les installateurs de câbles ainsi que pour le personnel de maintenance responsable de l'entretien des structures de réseau.

### Caractéristiques du testeur de la série MicroScanner2 :

- Spécifications environnementales :
- Température de fonctionnement : 0°C à 45°C
- Température de stockage : De -20°C à +60°C
- Humidité relative pendant le fonctionnement (% RH sans condensation) : 90% (10°C à 35°C) ; 75% (35°C à 45°C)
- Chocs et vibrations : Aléatoire, 2 g, 5 Hz-500 Hz (classe 2), Test de chute d'une hauteur de 1 m avec et sans l'adaptateur de carte de connexion fourni
- Sécurité : IEC 61010-1, troisième édition
- Hauteur d'utilisation : 4000 m ; Stockage : 12000 m
- EMC : IEC 61326-1
- Spécifications générales :
- Testez les connecteurs : Connecteurs de test : Prise modulaire blindée à 8 broches compatible avec les fiches modulaires à 8 broches (RJ45) et les fiches modulaires à 4 broches (RJ11). MicroScanner 2 : connecteur F pour câble coaxial.
- Puissance : Type de piles : 2 piles alcalines AA (NEDA 15A, IEC LR6) Durée de vie des piles : 20 heures en utilisation normale Autres types de piles compatibles : 2 piles AA au lithium, NIMH, NICAD
- Dimensions et poids (avec piles installées et adaptateur de carte de connexion inclus) : 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm, poids 300 g

- Écran : Écran LCD monochrome avec rétroéclairage
- Modes de test :
- Il mesure la longueur, vérifie la carte de connexion, identifie les localisateurs d'identification à distance et détecte les ports Ethernet. Le MicroScanner affiche également le message : HIGH  $\Omega$  lorsque la résistance du câble est supérieure à 12,5  $\Omega$ . Tous les résultats sont affichés sur un seul écran.
- Données techniques :
- Types de câbles testés : Paire torsadée : UTP, FTP, SFTP Coaxial (MicroScanner2) : 75  $\Omega$ , 50  $\Omega$ , 93  $\Omega$
- Test de longueur : Portée : 460 m (1500 ft)
- Résolution : 0,3 m (1 ft)
- Précision typique :  $\pm 4\%$  ou 0,6 m (2 ft), la valeur la plus élevée étant retenue. L'incertitude du NVP est une erreur supplémentaire.
- Étalonnage : NVP réglable par l'utilisateur pour les paires torsadées et les câbles coaxiaux (MicroScanner2). Peut déterminer le NVP réel avec une longueur de câble connue.
- Test de carte de connexion : Détecte les défauts, les courts-circuits, les défauts de câblage, les paires divisées et jusqu'à sept identificateurs d'adaptateur de ligne. La carte de connexion est dessinée à une longueur proportionnelle pour indiquer visuellement l'emplacement approximatif des défauts.
- Détection des ports Ethernet : Détecte la vitesse recommandée des ports Ethernet 802.3 avec des vitesses de 10 Mb/s, 100 Mb/s et 1 Gb/s.
- Générateur de sons :
- Prend en charge la tonalité et le mappage des câbles avec la sonde numérique IntelliTone. Génère quatre tonalités compatibles avec les sondes analogiques typiques.
- La fonction SmartTone™ permet une identification positive des câbles dans le faisceau lors de l'utilisation de l'IntelliTone ou de la sonde analogique.

### Package contents

- Équipement MS2-100 :
- Testeur MicroScanner2
- Adaptateur à distance (FL-MS2-WM, en haut du testeur, également identificateur de ligne #1)
- Guide de démarrage sur CD
- Pile de type AA (2 pièces)
- Couvercle du testeur

| 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)