

FLUKE.**Especificações: Kit verificador de cabos MicroScanner™ da Fluke Networks**

As especificações se aplicam a 23 °C (73 °F), salvo indicação em contrário.

Especificações Ambientais	
Temperatura de operação	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)
Temperatura de armazenamento	-4 °F a +140 °F (-20 °C a +60 °C)
Umidade relativa operacional (% RH sem condensação)	90% (50 °F a 95 °F 10 °C a 35 °C) 75% (95 °F a 113 °F 35 °C a 45 °C)
Choque e vibração	Aleatório, 2 g, 5 Hz-500 Hz (Classe 2) Teste de queda de 1 m com e sem adaptador wiremap conectado
Segurança	IEC 61010-1 3ª Edição
Altitude	4.000m; Armazenamento: 12.000 m
EMC	IEC 61326-1

Especificações Gerais	
Conectores de teste	O conector modular blindado de 8 pinos aceita plugues modulares de 8 pinos (RJ45) e modulares de 4 pinos (RJ11). MicroScanner ² : Conector F para cabo coaxial.
Poder	Tipo de bateria: 2 pilhas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6) Duração da bateria: 20 horas de uso normal Outros tipos de bateria compatíveis: 2 baterias de lítio AA, NIMH, NICAD
Dimensões e peso (com baterias instaladas e adaptador wiremap conectado)	3 pol x 6,4 pol x 1,4 pol (7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm) MicroScanner ² : 10,6 onças (300 g)
Mostrar	LCD monocromático com luz de fundo

modos de teste	
teste de cabo	Mede comprimento, verifica wiremap, identifica localizadores remotos de ID e detecta portas Ethernet. O MicroScanner PoE também mostra HIGH Ω quando a resistência do cabo é superior a 12,5 Ω . Exibe os resultados em uma tela.
Tom	Gera Intellitone™ e sinais de tom analógicos normais

Especificações de performance	
Tipos de cabos testados	Par trançado: UTP, FTP, SSTP Coaxial (MicroScanner ²): 75 Ω , 50 Ω , 93 Ω
teste de comprimento	Alcance: 460 m (1500 pés) Resolução: 0,3 m (1 pé) Precisão típica: \pm 4% ou 0,6 m (2 pés), o que for maior. A incerteza NVP é um erro adicional. Calibração: NVP configurável pelo usuário para par trançado e coaxial (MicroScanner ²). Pode determinar NVP real com comprimento de cabo conhecido.
teste de mapa de fios	Detecta falhas de fio único, curtos, fios errados, pares divididos e até sete IDs de adaptador de extremidade remota. O wiremap é desenhado com comprimento proporcional para indicar visualmente a localização aproximada das falhas.
Deteção de porta Ethernet	MicroScanner ² : detecta a velocidade anunciada de portas Ethernet 802.3 com velocidades de 10 Mbps, 100 Mbps e 1 Gbps.
gerador de tom	Suporta mapeamento de tom e cabo com uma sonda digital IntelliTone™ da Fluke Networks. Gera quatro tons compatíveis com sondas analógicas típicas. O recurso SmartTone™ fornece identificação positiva de cabos em feixes ao usar um IntelliTone ou uma sonda analógica.