Risoul.

Calificador de cableado coaxial/ethernet
CableIQ™

El comprobador de calificación CableIQ™ es el primero de su clase diseñado para aplicaciones residenciales. Califica rápidamente los sistemas de cableado residenciales de acuerdo a la compatibilidad de voz, CATV, Ethernet 10/100/1000 y VoIP.
Sustituye a varias herramientas para la comprobación y resolución de problemas de cableado de voz, datos y coaxial. El TDR incorporado muestra gráficamente la distancia hasta los fallos (por ejemplo, rotura de pin 1 en 37 pies) y se puede usar para crear mapas y etiquetar con identificación a un sistema de telecomunicaciones con puente.

Sus capacidades de documentación profesionales ayudan a eliminar las incidencias y las disputas de mano de obra. Es una unidad ligera, resistente y fiable que no necesita formación para empezar a usarse.

Beneficios de CableIQ™

- √ Califica los sistemas de cableado residenciales de acuerdo a la compatibilidad de CATV, Ethernet 10/100/1000 voz y VoIP.
- √ Comprueba y resuelve los problemas de cableado coaxial, datos y voz.
- √ Muestra gráficamente mapas de la configuración del cableado y muestra la distancia hasta los fallos con TDR incorporado.
- √ Localiza y rastrea cables con la tecnología de señalización digital IntelliTone™.
- √ Reduce los costes de instalación eliminando las incidencias y disputas.
- √ Incluye software para gestionar e imprimir informes de comprobación profesionales.
- √ Documenta que los sistemas de cableado se instalaron adecuadamente y que funcionarán sin problemas.

RISOUL MX

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

FLUKE networks

Calificador CableIQ™

Diseño ergonómico portátil, ligero y resistente.

Pantalla gráfica retroiluminada.

El mapa de cableado inteligente muestra gráficamente la distancia a una falla específica del conductor.

Modo de descubrimiento detecta y localiza conmutadores.

Calificación del ancho de banda del cable: averigüe en cuatro segundos qué ancho de banda puede soportar su cable.

La perilla giratoria facilita la operación.

Cuatro baterías AA alimentan el probador durante varias semanas de prueba.

Adaptador remoto para probar el cableado de cobre existente: funciona como una tapa protectora.

Conector-F y RJ45 pruebas de cableado de voz / datos / video / audio.

Prueba de seguridad en redes activas.

Almacene 250 resultados para su posterior revisión.

Tonificación digital o analógica

Los diagnósticos de cableado brindan información detallada sobre fallas de ancho de banda.

Puerto USB para transferencia rápida de datos a PC o software de actualización.

RISOUL MX

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

FLUKE networks

CALIFICADOR CABLEIQ™

MODELO	DESCRIPCIÓN
CIQ-100	El probador de calificación CableIQ incluye CableIQ con adaptador remoto y estuche blando de transporte.
CIQ-KIT	El kit de TI avanzado de CableIQ incluye CableIQ con adaptador remoto, sonda IntelliTone 200, seis identificadores remotos y maletín de transporte resistente.
CIQ-IDK57	El kit de identificadores remotos de CableIQ incluye tres identificadores remotos números 5 a 7.
CIQ-FTKSFP	El kit para técnicos de cobre y fibra incluye el CableIQ (CIQ-KIT) y el kit de comprobación de fibra SimpliFiber Pro (FTK1000).
CIQ-KRQ	El kit de calificador residencial incluye la unidad principal CableIQ (CIQ-100), cable de conexión RJ45 (2), cable de conexión RJ11 (2), cable USB, adaptador de cable desnudo, adaptador de cable de altavoz, cable coaxial, adaptador BNC coaxial, adaptador RCA coaxial, Etiquetas calificadas (50), guía de introducción, pilas AA (4) y un estuche blando de transporte.

CIQ-KIT

CIQ-100

ESPECIFICACIONES

Tipos de cable admitidos	UTP, STP, FTP, SSTP, RG6, RG59, audio, seguridad
Auto pruebas de calificación	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, VoIP, 1394b S100, TELCO, mapa de cableado solamente, coaxial
Pruebas admitidas	Mapa de cableado, longitud, rendimiento de señal del cable, tono digital, tono analógico, detección e identificación de puerto Ethernet, detección de teléfono analógico, luz de puerto parpadeante, continuidad, prueba de altavoz, búsqueda de fallos en el cableado, detección de señal de vídeo
Búsqueda de fallos	Mide la diafonía y la impedancia y las compara con los límites adecuados basándose en la prueba de calificación seleccionada. Detecta la localización de grandes fuentes puntuales además de fuentes distribuidas en el cableado si son suficientes para descalificar la aplicación
Almacenamiento de los resultados	Hasta 250 resultados de calificación
Alimentación	Tipo de pila: 4 pilas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6)
Duración de la pila	20 horas de uso medio, sin retroiluminación
Otros tipos de pila admitidos	4 baterías AA fotográficas de litio, NIMH, NICAD
Dimensiones y peso	7 in x 3,5 in x 1,75 in (17,8 cm x 8,9 cm x 4,5 cm) 1,2 lb (0,55 kg)
Tipo de cable	Cable Ethernet, Cat5e, apantallado, 2 pares trenzados 26 AWG (7 hilos), RAL 5021 (azul cielo), M12 de 4 pos. Codificación tipo D en el conector RJ45
Número de posiciones	4
Longitud fija del cable	2 m
Resistencia de paso	≤ 5 m Ω
Resistencia del aislamiento	≥ 100 M Ω
Temperatura ambiental	-20 °C a 50 °C
Categoría de inflamabilidad según UL 94	V0
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	3
Grado de protección	IP20/IP67
Diámetro externo del cable	6,7 mm
Características de transmisión	Cat 5 (IEC 11801:2002), Cat 5e (TIA 568B:2001)

RISOUL MX

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

FLUKE networks