

Medidor de cable VDV PRO & IENet™ PRO



- VDV PRO es perfecto para aplicaciones de Voz, Datos y Video
- VDV PRO acepta conectores RJ11/12, RJ45, F, BNC y RCA
- IENet PRO acepta conectores RJ45 y M12
- Ambos modelos miden la longitud del cable
- IENet™ PRO está diseñado especialmente para la medida del cableado ethernet en entorno industrial
- Gran pantalla retroiluminada
- Fácil lectura de los resultados Pasa/falla
- Muestra los errores del cableado: hilo suelto, en corto, par e hilo cruzado y longitud
- Dispone de multi- tono para realizar el trazado del cable y aislamiento de fallos
- Parpadeo del LED el enlace de red para identificación visual del cable
- Nueva conexión integrada para coaxial -F-
- Nuevo medidor de cable IENet PRO según los requerimiento Profinet® para cableado Ethernet en entornos industriales



CUT

STRIP

TERMINATE

TEST

CERTIFY

Diseñado para soportar una amplia gama de aplicaciones en voz, datos y vídeo (VDV)

El medidor de cable VDV PRO es una herramienta fácil de utilizar para las pruebas de cable y la verificación de dispositivos, permitiendo rápidamente comprobar todos los requerimientos del cable en ambientes residenciales y comerciales.

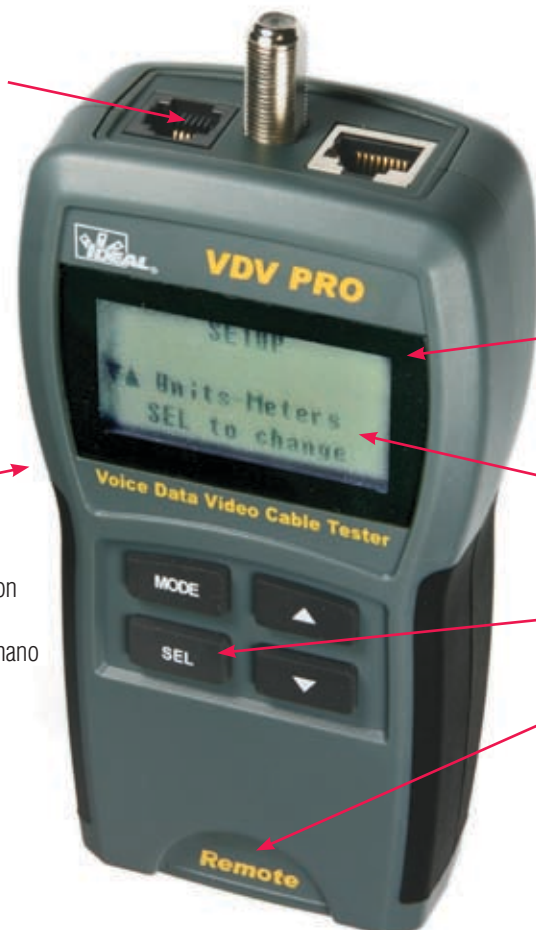
- Voz - mide en USOC -3 pares y RJ11/12 -6 posiciones para la medida del cable en aplicaciones de voz
- Datos - medición de cables apantallados y sin apantallar según T568A/B (RJ45)
- Video - medida del cable coaxial con reporte de par suelto, en corto y longitud con conector F

Medidor VDV PRO

- Amplia pantalla LCD retroiluminada que mejora en gran medida la visión de los resultados de pruebas
- Luz de fondo seleccionable
- Parpadeo del LED en el enlace de red para localización visual del cable
- Capacidad de medida en aplicaciones de Voz identificando (1,2 o 3 pares) con RJ11
- En aplicaciones de Voz muestra resultados con indicación Normal o Reverso para pines de 1 al 6
- La medición de longitud se muestra en los resultados de pruebas iniciales para mayor comodidad y ahorro de tiempo
- Dispone de 8 remotos RJ45, RJ11 y Coaxial-F para incrementar las capacidades de medida
- Pruebas de continuidad apantallamiento, cortos, hilo suelto, par cambiado, hilo cambiado, par cruzado con remotos conectados
- Pantalla LCD Full dot-matrix para una mayor comodidad de lectura al usuario
- Una sola medida para cortos, hilo suelto y par cruzado (no necesita remoto)
- Los resultados de medida son mostrados en formato de mapeado de hilos con mensaje para cortos y par dividido
- Indicación para T568A/B en pantalla con indicación de PASA y sonora (seleccionable)
- Muestra el mapeado de hilos para 10Base-T y Token Ring con remotos conectados
- Medida de longitud en cable UTP, STP y Coaxial usando el método de resistencia del cable
- Mapeado de coaxial con hasta 8 remotos codificados por colores
- Modo generador de tonos, envía cuatro diferentes tonos pudiendo seleccionar un par o hilo del cable.
- Modo Auto-apagado en cualquier menu y bajo consumo para ahorro de batería
- Símbolo en pantalla de batería baja para sustitución
- 9V battery included and easy to change in the future as needed
- Identifies presence of voltage on cables

Dispone en la parte superior de conexiones para RJ11/12(Teléfono) RJ-45(UTP/STP) y Coaxial (conector F)

El diseño ergonómico y compacto del VDV le proporcionará un equipo con gran funcionalidad para su trabajo en la palma de su mano



Descripción	Cat. No.
VDV PRO con un remoto y una terminación	33-770
VDV PRO con ocho remotos y ocho terminaciones	33-771
Kit VDV PRO ocho remotos (ID 1-8)	33-774
Kit de ocho terminaciones para coaxial	33-775
VDV PRO con un remoto y sonda	33-780

La gran pantalla LCD retroiluminada muestra el modo de medida actual, los resultados de la medida y todos los fallos para los diferentes tipos de cables. En pantalla veremos las alertas de tensión en la línea y un mensaje de PASA o Cable incorrecto después de cada medida.

Remotos codificados con ID número y visualizado como IDX. UTP visualizado como "no apantallado" y STP como "apantallado"

Operación simple con cuatro botones

Remotos extraíbles con conexiones RJ11/12, RJ45 y coaxial (conector F). El remoto # 1 se inserta en la base de la unidad principal para una rápida medida de latiguillos.



Medidor de cable IENet™ PRO

IENet™ PRO - La elección para la medida de cables Ethernet Industrial

Este medidor ofrece un único método de medida de fácil uso para medir cables de 2 y 4 pares en cableados Ethernet Industrial. Con apantallamiento 2 pares, puertos M12 y RJ45, el IENet™ PRO es compatible con la mayoría de los sistemas de cableados Ethernet Industrial. Los resultados de las medidas son mostradas en formato Profinet® Ethernet Industrial.

Verificación en el acto de la integridad del cableado

El medidor IENet™ PRO realiza fácil y rápidamente la verificación de la integridad del cableado y asegura la apropiada terminación para los diversos tipos de cableado industrial.

- Fácil selección de las funciones de medida entre, Voz, Datos 2 y 4 pares y Coaxial (la medida en Voz y Video/Seguridad con adaptadores adicionales)
- Medidas de par suelto, en corto, cruce de hilos, cruce de pares, par separado, y longitud (seleccionable por el usuario)
- Indicación del correcto mapeado de hilos según estándar T568A/B para cableado apantallado y sin apantallar
- Pantalla LCD de fácil lectura con indicación de cada medida de "PASA" o "Conexión indebida"
- Identifica tensión en el cable
- Generador de tono con cuatro diferentes tonos para facilitar la localización de fallos
- Unidad remota integrada en unidad principal, facilita almacenaje y transporte
- Opcionalmente puede soportar diferentes remotos facilitando a una persona la comprobación del cableado instalado
- Parpadeo del LED de red para identificación visual del cable
- Indicación numérica para UTP "no apantallado" y STP "apantallado" para cumplir los requerimientos PROFINET ethernet industrial.

Descripción	Cat. No.
IENet™ PRO con un remoto	33-772
IENet™ Pro	33-773
Kit de ocho terminaciones para coaxial	33-775
IENet™ PRO Kit de ocho remotos (No. 1-8)	33-776
Adaptador RJ-45 a RJ-11 (2/unidad)	LA-4233
Adaptador RJ-45 a conector F (2/unidad)	LA-4234
Kit adaptador F a BNC	LA-4173

PROFINET® es una marca comercial registrada de PROFIBUS Internacional.

Conexiones integradas en la parte superior de la unidad tipo RJ45 (UTP/STP) y M12 apantallado

Con su diseño ergonómico y compacto pone en la palma de su mano un completo medidor de cable Ethernet Industrial



Remotos extraíbles con conexión RJ45 y M12 apantallado



Gran pantalla con iluminación LCD, muestra al usuario el modo actual y los resultados de medida y todos los defectos de los diferentes tipos de cables.

La pantalla muestra automáticamente si hay tensión en la línea e indica un "PASA" o "Conexión indebida" después de cada medida

Remotos codificados con ID número y visualizado como IDX. UTP visualizado como "no apantallado" y STP como "apantallado"

Presionando un botón se selecciona inmediatamente entre las funciones de medida de VOZ, DATOS y VIDEO

Medidor de cable Multimedia VDV

Medidor de fácil uso para instaladores que trabajan en aplicaciones de voz, datos y video. Un medidor para todas las aplicaciones!

- **Voz** - soporta USOC 3 pares y RJ11/12- 6 posiciones para la medida de cable telefónico
- **Datos** - medición de cables apantallados y sin apantallar según T568A/B (RJ45)
- **Video** - medida de cable coaxial indicando par suelto y en corto con conector F
- Medidas de par suelto, en corto, cruce de hilos, cruce de pares y par separado. Además genera tono y detecta tensión



Descripción	Cat. No.
Medidor de cable Multimedia VDV	33-856

SIGNALTEK™ FO Medidor cualificador Multimedia

SIGNALTEK™ FO es el primer medidor cualificador que ofrece medidas para fibra y cobre

- Cualificación de fibra óptica y cobre Gigabit según el estándar IEEE 802.3
- No requiere un software especial para emitir informes
- Cualifica en fibra Multimodo y Monomodo pequeñas y largas longitudes de cableado hasta 10k.
- Medidas de Atenuación óptica y prueba de BERT - Realiza medidas de BERT y pérdidas (dB) de los enlaces ópticos
- Puerto interface activo - Funciones DHCP, PING y ARP verifica la velocidad establecida y los componentes conectados.



Descripción	Cat. No.
SIGNALTEK™ FO con módulo de 850nm	33-984
SIGNALTEK™ FO con módulo de 1300nm	33-985
SIGNALTEK™ FO con módulos de 850 y 1300nm	33-986
SIGNALTEK™ FO sin Modules (Preparado para fibra)	33-988
SIGNALTEK™ Kit (sólo Cobre)	33-975

OTDR

- Pequeñas zonas muertas de eventos y atenuación - para localizar y caracterizar eventos con precisión
- Función Automedida - dispone de un simple botón para esta medida
- Rápida adquisición de datos - importante para la localización de fallos intermitentes
- Adaptadores intercambiables - fácil sustitución en campo
- Puerto USB - facilita la transferencia de datos al PC
- Opción OTDR certificación - para certificación a nivel 2
- Opción de detección de Macrocurvaturas - detecta con precisión macrocurvaturas en fibras monomodo
- Sonda de inspección de fibra - incluye un puerto para la conexión de video-sonda



Descripción	Cat. No.
Kit OTDR MM	33-960-1
Kit OTDR Quad MM/SM	33-960-3

SecuriTEST™ PRO Medidor para CCTV/Seguridad

- Combina siete herramientas básicas para CCTV en un solo equipo; medidor de video CCTV, controlador PTZ de cámaras, multímetro digital, medidor de cable UTP, video generador de patrones de prueba, analizador de patrones PTZ y programador de cámaras
- Voltaje Pico a Pico (IRE) y nivel de audio
- Ahorra tiempo y dinero - con sólo un operario puede medir, dirigir y enfocar una cámara sin la necesidad de realizar multitud de viajes al control central para verificar la funcionalidad de cada cámara.
- Analizador de protocolos PTZ - Compatible con 20 protocolos PTZ realiza la medida y programación de las cámaras en campo. Decodifica e identifica las salidas desde la consola PTZ para ayudar a la localización de fallos.



Descripción	Cat. No.
SecuriTEST™ PRO CCTV/Seguridad Medidor y maleta	33-892

Certificador de cable serie LanTEK® II

- Modelos desde 350 MHz a 1000 MHz para certificación de categorías 6/ISO E hasta categoría 7A/ISO FA
- Ahorre tiempo y dinero con su rápida velocidad de medida
- Almacena alrededor de 1700 medidas con gráficos
- Elimina los caros adaptadores para la medida de enlace permanente utilizando un simple latiguillo de parcheo
- Extraordinaria y rápida medida en fibra con FiberTEK® FDX - la primera herramienta de certificación con medida bidireccional y doble longitud de onda por un conector
- Gran pantalla ultrabrillante - pantalla de 4,3" con iluminación LED blanco que proporciona un fácil visionado de las medidas con gran resolución a altas frecuencias
- Los modelos a 350 MHz y 500 MHz son totalmente actualizables a 1000 MHz
- Tecnología de batería Smart lithium-ion - con autonomía de 18 horas



Descripción	Cat. No.
LanTEK® II-350: TIA/EIA Cat6, ISO Class E certificador con adaptadores de Cat6	33-991
LanTEK® II-500: TIA/EIA Cat.6A, ISO Class EA certificador con adaptadores de Cat6A	33-992
LanTEK® II-1000: TIA/EIA Cat7A, ISO Class F/FA certificador con adaptadores Cat6A	33-993
Kit FiberTEK® FDX Multimodo (850/1300nm) con fuente de luz LED para fibra multimodo estándar, 850nm LED, 1300nm LED	33-990-FA01
Kit FiberTEK® FDX Multimodo (850/1300nm) con fuente de luz VCSEL/laser para fibras optimizadas, 850nm VCSEL, 1300nm FP laser	33-990-FA02
Kit FiberTEK® FDX Monomodo (1310/1550nm) con fuente de luz laser para fibra monomodo, 1310nm FP laser, 1550nm FP laser	33-990-FA03
Kit FiberTEK® FDX Combinación MM/SM con fuente LED multimodo y fuente laser monomodo (33-990-FA01 y 33-990-FA03)	33-990-FA04
Kit FiberTEK® FDX Combinación MM/SM con fuente multimodo VCSEL/laser y laser monomodo (33-990-FA02 y 33-990-FA03)	33-990-FA05

IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / 815-895-5181 • 800-435-0705 in USA

Oficinas Internacionales:

Australia • Brazil • Canada • China • Germany • Mexico • UK

Para una completa lista de oficinas de contacto, visite nuestra web:

www.europe.idealindustries.de