IDEAL NETWORKS

LanTEK III | FiberTEK III

Certificador para cableado de Cobre y Fibra

IDEAL INDUSTRIES, INC.

LanTEK III | FiberTEK III

Certificador para cableado de Cobre y Fibra

LanTEK III es un certificador de cable fácil de usar que cumple los requerimientos de rendimiento existentes de la TIA e ISO/IEC para probar hassta Cat 7A/1000MHz. Los adaptadores FiberTEK III son usados junto con el el LanTEK III para una certificación rápida y simple de las fibras ópticas mono-modo y multimodo de gran ancho de banda incluyendo soporte para las pruebas de flujo restringido.

Pruebe datos donde sea, cuando sea

Usando la app gratuita IDEAL AnyWARE, los técnicos de campo pueden compartir datos con sus colegas o clilentes sin dejar el puesto de trabajo, resultando en una mayor colaboración, mayor tiempo para finalizar trabajos y reducción de costos.

Nuevas características para localizacion de fallos que ahorran tiempo y dinero

En caso de que un cable sea defectuoso, la localización del fallo es fácil con la introducción de las madidas de Time Domain Return Loss (TDRL) y el Time Domain Near End Cross Talk (TDNEXT).

Estas puede ayudara localizar conexiónes ocultas, emplames, y fallas de cable, conduciendo a la realización de solución de problemas con facilidad y ahorrando muchas más horas en el transcurso del trabajo.

Para apuntar las fallas en la fibra cada adaptador FiberTEK III trae una fuente de luz incorporada para ayudarle a apuntar fallas y localizar puertos. Estas características adicionales ayudan a localizar conexiónes ocultas, empalmes y fallas del cableado y pueden ayudar a ahorrar muchas horas que se empleaban anteriormente en localizar problemas en el trabajo.

Nuevo adaptador de enlace permanente (PL) ahorra dinero

Nuevos adaptadores PL reducen el tiempo el tiempo de inactividad y costos de mantenimiento con los contactos RJ45 reemplazables que eliminan la necesidad de reemplazar completamente los adaptadores.

La característica de nuevos adaptadores PL con conectores centrados para asegurar la compatibilidad con todas las soluciones de marcas de cables CAT6A/Clase EA que elimina la necesidad de adaptadores para marcas específicas. Los adaptadores PL usan cables de alto rendimiento, ultra flexibles que permiten sen usados en espacios reducidos sin dañar los adaptadores PL o el outlet bajo pruebas.

Solución modular para reducir costos de capital

Para muchos instaladores de cable hay presión para reducir costos. Los LanTEK III y FiberTEK III ofrecen una oferta única de soluciones pico y soluciones mezcladas de componentes, por lo tanto usted solo pagará por lo que necesite. Esto incluye un amplio ranto de módulos de prueba, accesorios y CAREPLAN para satisfacer sus requerimientos específicos.

Módulos de pruebas de enlace permanente

Para probar y certificar cableado UTP/STP desde el patch panel al outlet del área de trabajo. Los contactos RJ45 de la punta de los módulos de Enlace Permanente son reemplazables en campo para reducir el costo del propietario.

Módulos de Prueba de Canal

Elija de un ámplio rango de módulos de Prueba de Canal para varias aplicaciones, incluyendo: RJ45, GG45, TERA y EC7.

Módulos de prueba de Fibra Óptica

Los módulos FiberTEK III ofrecen certificacion Nivel 1 simple y rápida para el cableado de fibra óptica de grandes anchos de banda mono-modo y mutimodo incluyendo soporte para pruebas de flujo restringido.

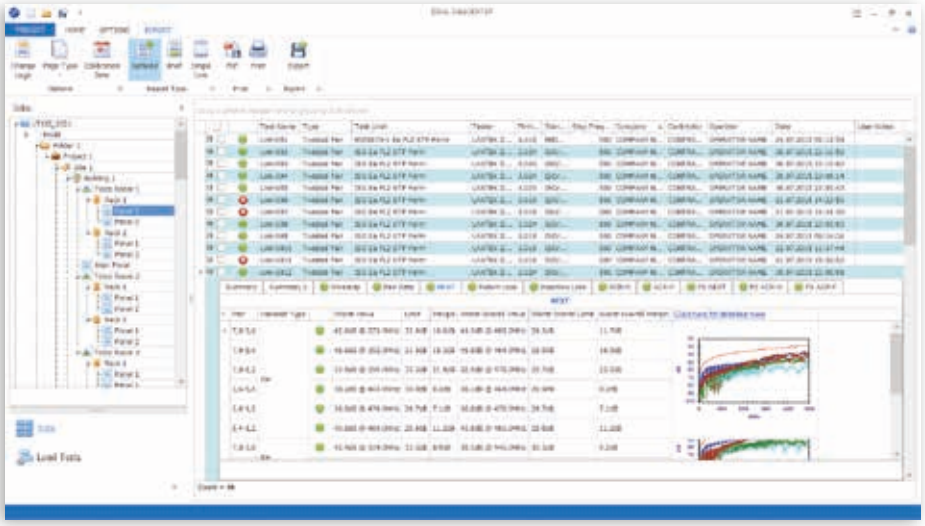
Módulos de pruebas especializadas. Para obtener una lista completa de los módulos de pruebas especiales incluyendo coax, Alien Cross Talk y Ethernet Industrial por favor visite www.idealind.mx

Software eficiente de manejo de Datos

El IDEAL DataCENTER(IDC) es un software libre de manejo de resultados para las series decertificadores LanTEK III y FiberTEK III. IDC permite a los profesionales de instalación de cableado descargar fácilmente, administrar, editar e imprimir reportes PDF. IDC ofrece un interfaz de usuario simple que ahorra tiempo incluyendo características:

Barras de herramientas Microsoft para un uso más facil

- Sólo 4 clicks de botones para importar datos del certificador
- >10,000 resultados administrados en un simple proyecto
- Reportes profesionales para sus clientes
- Capacidad de agrupar y filtrar resultados de pruebas en categorías incluyendo:
  - Límites de pruebas
  - Dispositivos
  - U otro tipo de datos relativos a la base de datos

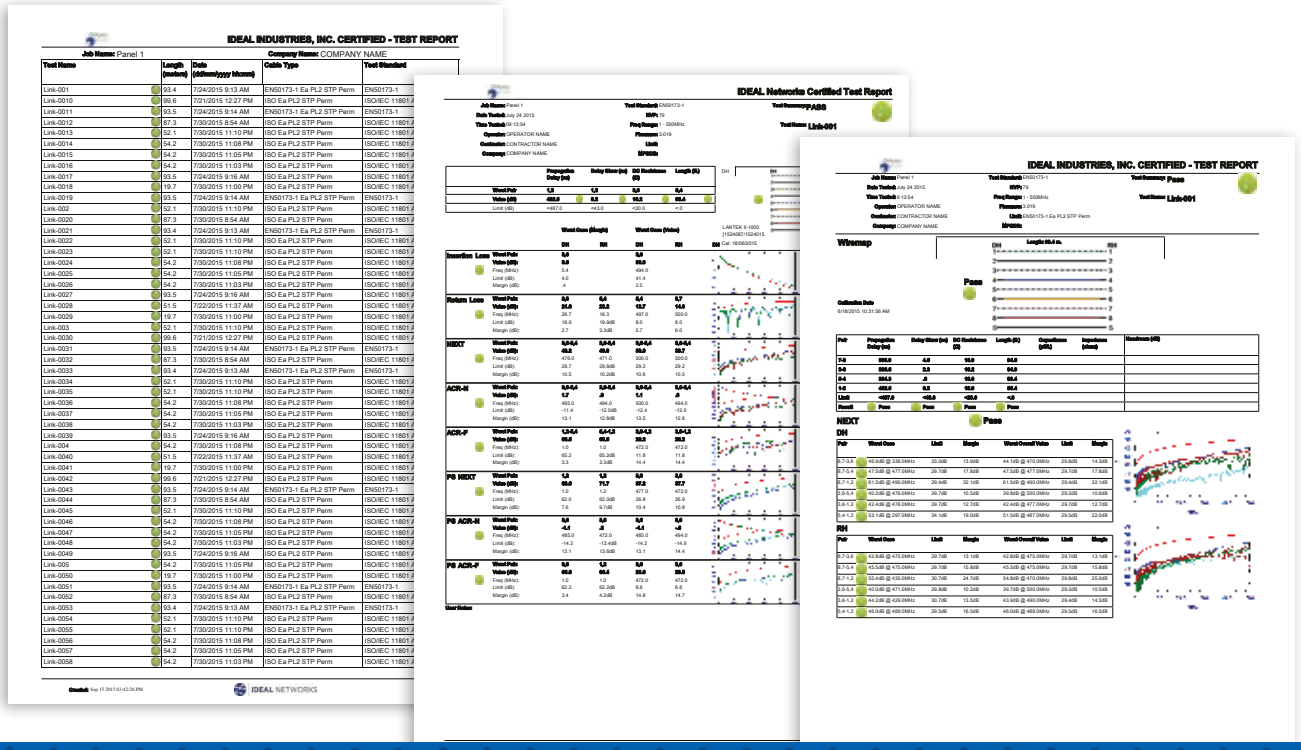


Reporte Profesional

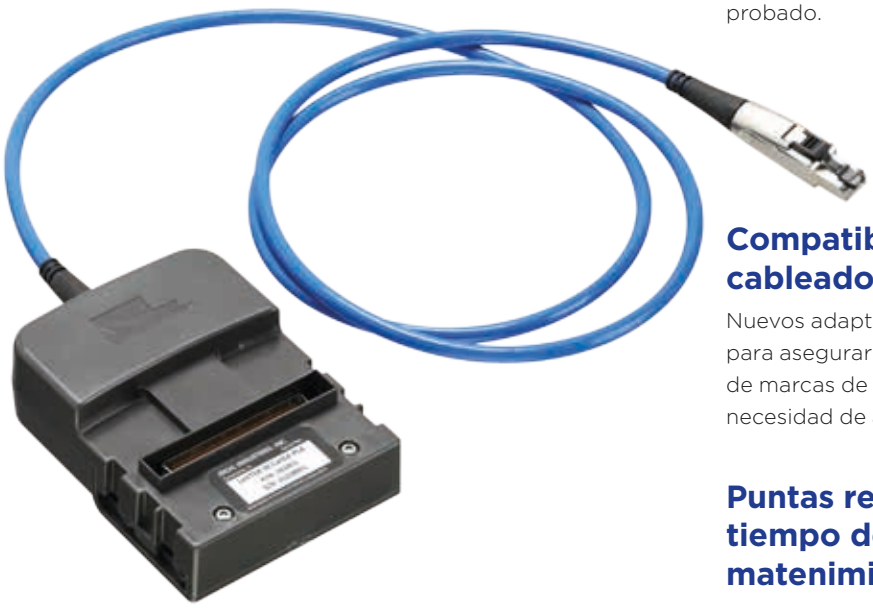
Genere automáticamente reportes de pruebas en formato PDF o CSV. El resumen de cada página de cada reporte puede ser personalizado para incluir logo, compañía y detalles del operador.

Elija entre 3 reportes diferentes que pueden mostrar si pasan, fallan o todos los resultados en cada reporte:

- Resumen
- Breve
- Completo



Nuevo adaptador de Enlace Permanente (PL)



Opera hasta en los espacios más reducidos

Los adaptadores PL usan cable de alto rendimiento, ultra-flexibles que les permiten ser usados en espacios reducidos sin dañar el adaptador PL o el outlet que está siendo probado.

Compatible con todos los sistemas de cableado RJ45

Nuevos adaptadores PL cuentan con conectores centrados para asegurar la compatibilidad con todas las soluciones de marcas de cableado Cat6A/Clase EA que eliminan la necesidad de adaptadores específicos para marcas.

Puntas reemplazables reducen el tiempo de inactividad y costos de matenimiento

Nuevos adaptadores PL reducen el tiempo de inactividad y costos de mantenimiento con puntas RJ45 reemplazables en campo que eliminan la necesidad de reemplazar el módulo completo.

Para reducier los costos de los adaptadores PL las puntas proveen casi el triple de inserciones que una punta de un patchcord normal antes de que el reemplazo de la punta sea necesario.

A través de un diseño novedoso, el plug desgastado es reemplazado completamente por un plug nuevo, contacto y mecanismo de ensamble.

	Punta de adaptador PL de IDEAL NETWORKS (verificado externamente)	Patch cord común RJ45 clasificado por estándares ISO/TIA
Número de inserciones antes de que los contactos se gasten y sea necesario el reemplazo.	2,000	750

Las puntas de los adaptadores PL pueden cambiarse en minutos con 3 simples pasos mostrados abajo

Paso 1

Desatornillar

Paso 2

Saque la punta vieja y reemplácela por una nueva

Paso 3

Coloque el tornillo en la punta nueva

Envíe datos desde cualquier parte usando la app gratuita IDEAL AnyWARE

Paso 1

Prueba

- Cree el proyecto
- Haga autotes en el cable de cobre/ fibra

Paso 2

Conectese y Envíe

- Active el punto de acceso inalámbrico del LanTEK III
- Conecte su dispositivo móvil con la app IDEAL AnyWARE.
- Transfiera los datos a su dispositivo movil
- Envie losdatos usando e-mail o su app de intercambio preferida

Paso 3

Cree reportes PDF con IDC

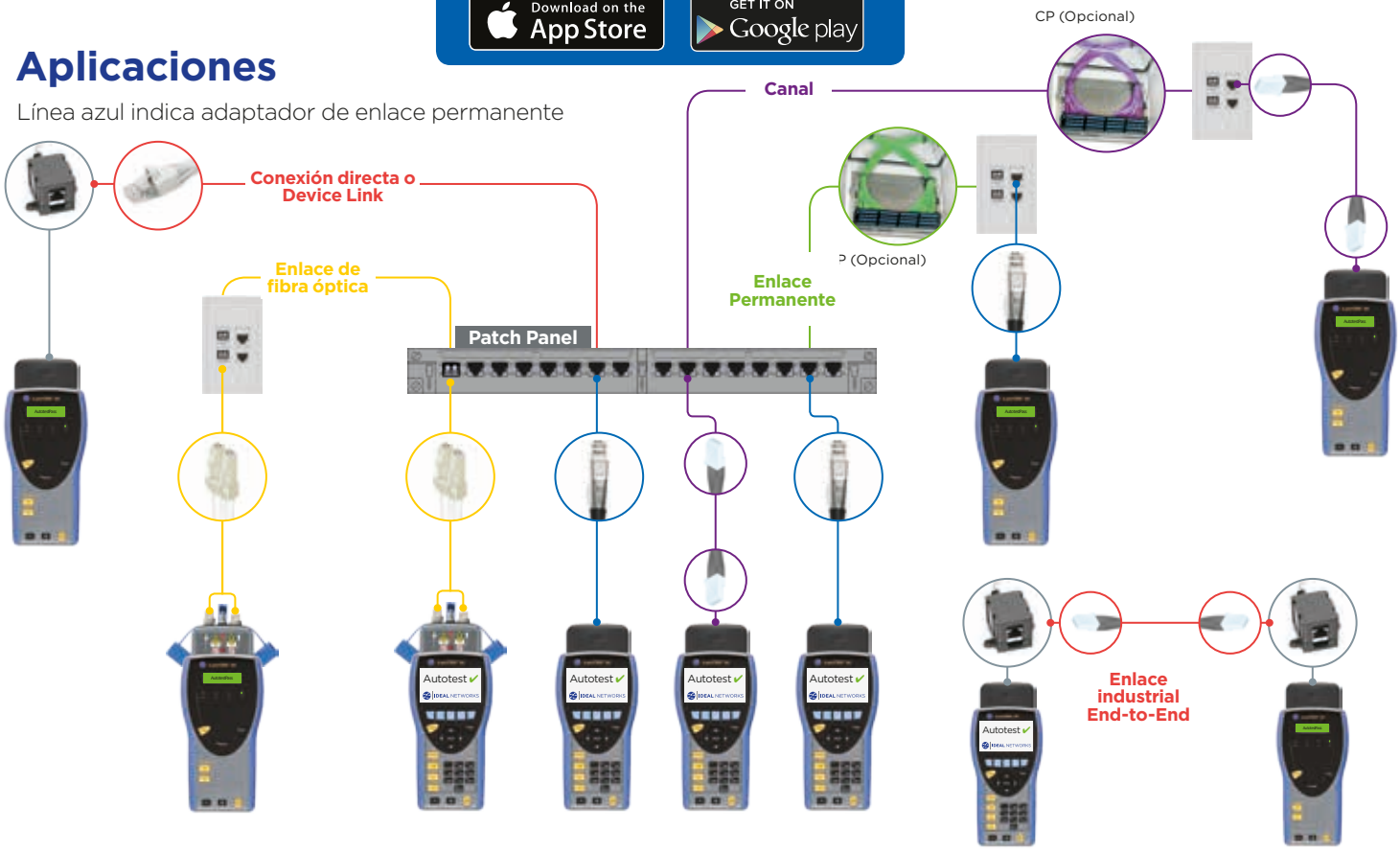
- Reciba datos de pruebas en su PC via e-mail o método de intercambio favorito
- Analice y procese los datos
- Cree reportes PDF

Descarge la apligación GRATIS hoy

Download on the App Store | GET IT ON Google play

Aplicaciones

Línea azul indica adaptador de enlace permanente



LanTEK III

Verificado independientemente

Precisión verificada por Intertek

Diseño resistente

Carcasa forrada con caucho, pantalla protejida puerto de medida protegido

Comparta datos de pruebas

Proporciona conectividad a dispositivos móviles con el adaptador USB Wi-Fi y la aplicación gratuita IDEAL AnyWARE

Batería de larga duración

18h de uso contínuo en campo

Puntas para adaptadores de enlace permanente Cat. 6A

Reduce costos a propietarios. Conectores centrados proporcionan una tolerancía mínima y son compatibles con todos los conectores RJ45 de cableado de par trenzado (opcional)

Localización de fallas

Time Domain Return Loss (TDRL) y NEXT (TDX) para localizar conexiones ocultas, empalmes y fallas en el cable

Generador de tonos en ambas unidades

Abilidad de identificar y trazar cables con una sonda amplificadora deideal (62-164)

Autotest en ambas unidades

Resultados de las pruebas integrales en segundos. Permite hacer pruebas con una sola persona

Botón de mapeado de hilos

Atajo para acceder rápidamente a resultados de mapeo de hilos

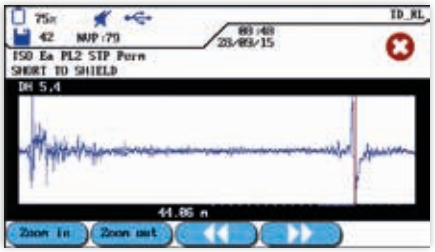
Set de comunicación

Hable con un compañero a través de enlaces de cobre o fibra

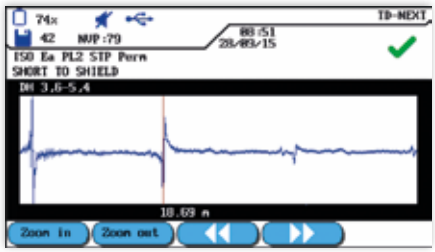
Nuevas caracterísctica para localización de fallas que ahorran tiempo y dinero

En caso de que un cable llegue a ser defectuoso, la localización de fallas es fácil con la introducción de las pruebas Time Domain Return Loss (TDRL) y Time Domain Near End Cross Talk (TDNEXT). Estas características adicionales ayudan a localizar conexiones ocultas, empalmes y fallas de cable que pueden ahorra muchas horas que antes se empleaban en localizar estos problemas.

TDX - Ejemplo: Punto de Consolidación



Primer Conector — Conector Malo



Primer Conector — Punto de Consolidación — Último Conector

FiberTEK III

Localización de fallas

Fuente de luz láser roja para localización de fallas visualmente y localizar puertos de fibra

Puertos de prueba protegidos con cubiertas,

Cubiertas integradas para proteger los puertos, minimice la contaminación

Soporta todos los tipos de conectores comunes

Adaptadores SC,FC, ST incluidos. Adaptadores LC opcionales

Certificación

Certificación Tier 1 en cableado de fibra óptica mono-modo y multimodo

Medidas bi-direccionales simplificadas

elimina el proceso de unir pruebas direccionales manualmente en un solo reporte

Cumplimiento con flujo restringido

posibilita el cumplimiento con los nuevos estándares IEC 14763-3 y ANSI/TIA-526-14-c del 2016 (accesorio opcional - ver la página anterior para más detalles

Calibración en sitio

Calibración en sitio permite métodos de calibración de 1 y 3 jumpers para asegurar la precisión y el cumplimiento con los estándares IEC y ANSI/TIA

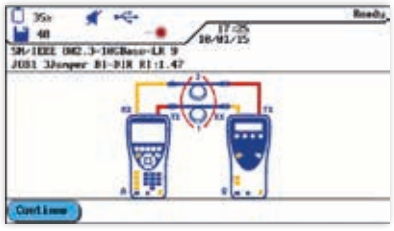
Cumple con todos los estándares internacionales incluyendo TIA, ISO/IEC.

Visite la página web para mayor información.

Asistente de certificación de fibra para simplificar la configuración y pruebas

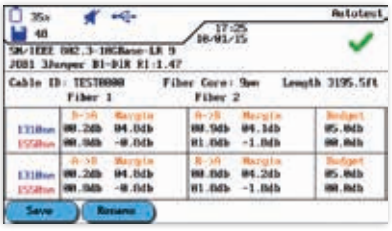
Asistente de configuración

Seleccione calibración en sitio (1-Jumper|3-jumper) y módos de medición (Loopback|Normal), Uni-Direccional|Bidireccional).



Auto-test

Haga Auto-test usando un interfáz gráfico intuitivo para reducir errores y asegurar resultados de certificación precisos.



Revise los Resultados

Pantalla de resultados de certificación Tier 1:

- Pruebas de estándares ISO/TIA/IEEE
- Resultados Pasa/Falla
- Pérdida en dB de cada fibra en cada longitud de onda
- Pérdida en dB en cada dirección (cuanto se prueba en modo Bi-direccional)
- Longitud del enlace de Fibra
- Margen/headroom en dB

LanTEK III

Certificador para cableado de Cobre

Información sobre pedidos

N° de Parte	Contenido del kit
R161003	**LanTEK III-500MH - (incluye adaptadores PL)** Incluye Certificador deCableado 500MHz. Categoría 6A/ISO Clase E_A. Dispositivos Display y Remoto LanTEK III, (2) baterías de Ion-Litio, (2) cargadores de corriente universales, cable USB, (2) audífonos, (2) para colgar el certificador, Guía de referencia rápida, estuche de transporte, adaptador Wi-Fi USB, (2) Adaptadores de enlace permanente - R161051
R161004	**LanTEK III-1000MH - (incluye adaptadores PL)** Incluye Certificador deCableado 1000MHz. Categoría 7A/ISO Clase F_A. Dispositivos Display y Remoto LanTEK III, (2) baterías de Ion-Litio, (2) cargadores de corriente universales, cable USB, (2) audífonos, (2) para colgar el certificador, Guía de referencia rápida, estuche de transporte, adaptador Wi-Fi USB, (2) Adaptadores de enlace permanente - R161051
TRADE161003	Cambie cualquier certificador CAT5e (o superior) por un LanTEK III-500MHz
TRADE161004	Cambie cualquier certificador CAT5e (o superior) por un LanTEK III-1000MHz

Accesorios y Adaptadores opcionales LanTEK III

N° de Parte	Descripción
R161051	LT III-Adaptador de Enlace permanente RJ45 CAT6A(uno)
R161052	LTIII-Adaptador de enlace de canal CAT6/5e (uno)
R161053	LT III-Adaptador de enlace de Canal RJ45 CAT6A (uno)
R161054	LT III-Adaptador de enlace de Canal TERA CAT7A (uno)
R161055	LT III-Adptador de enlace de Canal EC7 CAT7A (uno)
R161056	LT III-Adaptador de enlace de Canal GG45 CAT7A(uno)
R161057	LT III-Adaptador coax (uno)
R161063	LT III-Cable de calibración coax
R161050	LT III-Puntas de repuesto para el Adaptador de Enlace Permanente CAT6A (Par)
R160050	LT III-Industrial Ethernet Kit

LanTEK III Careplans

N° de Parte	Descripción
LANTEK-1Y	Careplan – 1 año
LANTEK-2Y	Careplan – 2 años
LANTEK-3Y	Careplan - 3 años

El CAREPLAN incluye lo siguiente: Calibración annual, 1 reparación anual fuera de garantía (excluyendo desgaste), Garantía extendida a 3 años, Probador de préstamo gratuito durante las reparaciones (excluye calibración), Actualizaciones de software y hardware (dentro de las especificaciones originales), Soporte Técnico gratuito

FiberTEK III

Certificador para cableado de Fibra

Información sobre pedidos

N° de Parte	Contenido del kit
R164005	**Kit FiberTEK III - Multimodo LED** - Incluye dos módulos multimodo FiberTEK III, estuche de transporte semi-rígido, adaptadores SC, FC, ST (2 de cada uno) patch cords SC-SC 6x50µm MM que cumplen la norma ISO/IEC 14763-3, guía rápida de referencia. Compatibles con LanTEK III
R164006	**Kit FiberTEK III - SM Kit Monomodo Láser** - Incluye dos módulos monomodo FiberTEK III, estuche de transporte semi-rígido, adaptadores SC, FC, ST (2 de cada uno) patch cords SC-SC 6x9µm SM que cumplen la norma ISO/IEC 14763-3, guía rápida de referencia. Compatibles con LanTEK III
R164007	**Kit FiberTEK III - Mono-modo Láser + Multimodo LED** Incluye dos módulos Multimodo FiberTEK III, dos módulos monomodo FiberTEK III estuche de transporte semi-rígido, adaptadores SC, FC, ST (2 de cada uno) patch cords SC-SC 6x9µm MMF que cumplen la norma ISO/IEC 14763-3, guía rápida de referencia. Compatibles con LanTEK III

Optional accessories for FiberTEK III

N° de Parte	Descripción
R164060	FT III- Juego de adaptadores enroscables SC, FC y ST
R164050	FT III- Cable SC-SC 50/125µm para flujo restringido
R164051	FT III- Cable SC-LC 50/125µm para flujo restringido

CE

Apple y logo Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. Y otros países. App Store es un servicio de la marca Apple Inc. Android es una marca registrada de Google Inc.

Todos los Derechos Reservados. Los logos IDEAL, IDEAL NETWORKS, LanTEK, FiberTEK y IDEAL AnyWARE son marcas comerciales o marcas registradas de IDEAL INDUSTRIES LIMITED o IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL LANTIN AMERICA
Guadalajara Technology Park, Parque Ferrán N°III, C. Paseo de los Adobes 1079-10, CP: 45010, Zapopan, Jalisco, México

Tel. (+52) 33-3627 7914 / 7916 / 7917 / 7918

Ideal_Mexico@idealindustries.com

www.idealind.mx

Un subsidiario de IDEAL INDUSTRIES INC.

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso. Salvo Error u Omisión

Impreso en UK.

© IDEAL Networks 2015

Publicación N°.: 161824, Rev. 1