



TREND NETWORKS



Serie LanTEK IV

Notas de la versión del software

Versión 4.1.5
27 February 2024

- NVP actualizado para cables Siemon.
- Corregido el informe de pares divididos en AnyWARE Cloud.

Versión 4.1.0
26 January 2024

- Se agregó soporte para actualizaciones de software inalámbricas (OTA). Las futuras actualizaciones de software se pueden descargar directamente desde Internet a la unidad principal e instalar sin necesidad de una computadora.
- Se agregó soporte para sonda v'ideo de inspección de fibra óptica (R163-VIP).
- Se agregó el menú Herramientas a la pantalla de inicio con acceso rápido a Sonda Video Inspección, TeamViewer y generador de tonos.
- Se agregó mensaje para Establecer Referencia cuando las medidas de desequilibrio de resistencia de CC cumplen ciertas condiciones.
- Se agregó OM5 a la lista de tipos de fibra.
- Actualizaciones de bases de datos de cable para Berk-Tek, CobiCabling, EasyLan, Legrand, PremioNet, R&M, Siemon, TRIMERX, Vertical Cable.
- Se agregó la versión "+PoE" a los límites de prueba existentes que hace que el desequilibrio de resistencia de CC sea una prueba de pasa/falla para garantizar que el cable admita aplicaciones PoE de alta potencia.
- Se agregaron límites de prueba de alcance extendido para: Paige Datacomm, Superior Essex y Prysmian.
- Se agregaron los límites de Ethernet IEEE de 25G y 40G.
- Se agregaron más límites de 2 pares.
- Se corrigió el error que causaba aleatoriamente que los detalles de la prueba no se guardaran.
- Se corrigió el error por el cual se invertía el signo +/- del margen de impedancia.
- Se corrigió el error por el cual los metadatos editados (descriptores de trabajo) no se cargaban.
- Correcciones de traducción de varios idiomas.

Versión 3.0.13
24 August 2022

- Agregada una nueva función de navegación de subpruebas que permite cambiar entre las medidas dentro de una prueba y alternar entre pruebas mientras se está en una página de mediciones.
- Agregado soporte para adaptadores de prueba en cables coaxiales. La versión inicial admite cables de 75 ohmios y barre a 2 GHz. Una versión futura agregará compatibilidad con cables de 50 ohmios y aumentará el barrido a 3 GHz para los cables que aplique.



- Nota: Se asume que las pruebas coaxiales son un enlace permanente con un cable de conexión de 2 metros (6,5 pies) entre el adaptador y el cable bajo prueba. El resultado de la longitud resta un total de 4 metros (13 pies) para tener en cuenta los cables de conexión. Se incluye un cable de conexión RG-6 tipo F con cada adaptador coaxial.
- Actualizado driver WiFi para resolver problema de conectividad con iPhone11.
- Corregido: el nombre del AP WiFi no se puede leer cuando contiene caracteres Unicode.
- Se agregó una opción para mostrar identificadores de trabajos en la lista de pruebas presionando el botón ...
- Se agregó distancia a fallo en el mapa de cables en vivo. Mantenga presionado el diagrama del mapa de cables para iniciar una prueba de longitud.
- Se actualizó el ícono de filtros en la lista de pruebas para que sea amarillo cuando esté activo para aumentar la visibilidad.
- Se agregó verificar si la fecha del sistema es anterior a la fecha de compilación del software y solicita al usuario que verifique la fecha/hora.
- Se agregó una función para abrir un trabajo recién creado para que se puedan agregar pruebas sin el paso adicional de abrir el nuevo trabajo.
- Se agregó un paso para forzar la confirmación antes de volver a ejecutar una prueba ya ejecutada para evitar la sobrescritura accidental de una prueba.
- Función agregada para mostrar la confirmación de la fecha en el arranque.
- Mejora de la visualización de gráficos que permite un control preciso del cursor. Toque un punto en el gráfico para mostrar los valores en ese punto, luego arrastre el dedo para moverse por el gráfico.
- Se agregó un indicador en la parte superior de la pantalla para mostrar el menú desplegable.
- Corregido: el texto en italiano que se muestra debajo del recuento de pruebas para cada trabajo requiere ajuste.
- Corregido: el teclado para los campos de contraseña no utiliza de forma predeterminada MAYUSCULAS para la primera letra.
- Se movió TDNEXT debajo de NEXT y TDRL debajo de RL en la lista de pruebas.
- Se invirtió el eje predeterminado de los gráficos TD para que los eventos se vean hacia arriba.
- Mejore la visibilidad de la tecla Shift en el teclado.
- Corregido: el medidor de potencia FiberTEK IV y los resultados de atenuación cambian entre longitudes de onda para adaptadores monomodo.
- Exportación USB mejorada para colocar archivos de prueba en carpetas de trabajo.
- Corregido: las etiquetas de longitud de onda de la aplicación de fibra no cambian entre MM/SM al cambiar los tipos de fibra.
- Corregido el valor límite fijo que se muestra en el gráfico con 2 decimales, mientras que en la tabla de datos se redondea a 1 decimal.

- Corregido: combinación de portugués/francés e inglés en algunas instrucciones de la Guía del usuario.
- Corregido - Traducción al chino - Cuando el usuario realiza un restablecimiento de fábrica en la unidad, no se muestra el texto anterior a la versión.
- Corregido: el movimiento de una prueba de un trabajo a otro a través de la pantalla de resumen de resultados causaba problemas al volver a realizar la prueba.
- Se corrigió la edición de la ID de la prueba a través de la pantalla de resumen de resultados, la nueva ID de la prueba no se muestra y no se puede volver a la prueba realizada anteriormente.
- Corregido: el texto polaco para FIN en la pantalla de resultados de la prueba no se muestra correctamente.
- Corregido: algunos textos de la Guía del usuario en polaco aparecían en inglés.
- Corregido: el estado de carga de la batería no cambia después de insertar o quitar el suministro de CC.
- Corregido - Crear nuevo trabajo - Una vez que el usuario está en la pantalla "Crear trabajo", si hace clic en guardar sin ocultar el teclado, el teclado se congela en la pantalla hasta que se crea el trabajo.
- Corregido - Guías de usuario - Al presionar los botones de hardware Inicio/Regresar, la guía del usuario no desaparece, pero la interfaz de usuario en segundo plano reacciona a esos botones.
- Corregido: Margen de longitud y Frecuencia MHz (longitud medida), ambos dan detalles incorrectos cuando la longitud del cable es > Límite.
- Corregido: faltaban detalles de calibración de los módulos de fibra.
- Corregido - Diagnóstico TDRL y TDNEXT. Los pares mostrados deben basarse en el adaptador conectado.
- Corregido: la lista de trabajos no se actualizaba al crear un nuevo trabajo y luego editar cualquier prueba dentro de ese trabajo.
- Corregido: la vista de prueba filtrada contra pruebas marginales de pasa/falla también mostraría resultados estándar de pasa/falla.

Versión 3.0.7

6 April 2022

- Se solucionó el problema por el cual la segunda parte de una prueba de fibra bidireccional se podía iniciar antes de vincular las unidades LanTEK, lo que provocaba datos erróneos y fallas en la sincronización con AnyWARE Cloud.
- Se mejoró la forma en que la unidad principal monta y desmonta unidades USB durante las actualizaciones de software. Esto debería eliminar los problemas por los que la unidad puede dañarse si se retira mientras se realiza una lectura/escritura. En ese caso, la unidad remota no reconocerá la unidad y no permitirá su actualización.
- Esta solución también debería eliminar los casos en los que Windows solicita "Reparar" la unidad cuando se inserta en una computadora después de retirarla de un LanTEK.



- Se solucionó el problema por el cual la dirección MAC de la unidad principal podía cambiar, causando problemas de conexión Wi-Fi cuando LanTEK podía unirse a una red (lista blanca) mediante MAC

Versión 3.0.4 (la nueva versión principal reemplaza todas las versiones anteriores)

1 March 2022

- Interfaz de usuario actualizada con un rendimiento más rápido.
- Rendimiento de sincronización mejorado con AnyWARE Cloud. Tiempo de carga reducido
- Las pruebas de cobre y fibra se pueden ejecutar en la pantalla de inicio cuando se utiliza el modo de interfaz de usuario estándar.
- Nuevo teclado virtual con fila numérica siempre visible sin necesidad de la tecla Shift.
- Se agregaron nuevos cables a la base de datos del fabricante.