



**Para resolución de problemas en cableados pasivos y redes activas**

**Pantalla táctil**

**Puertos disponibles:  
Cobre (RJ45), Fibra y WiFi**



- **Mapeado de hilos**
- **Medidas de PoE y PoE +**
- **Análisis de red**
- **Estadísticas LAN**
- **VoIP QoS**
- **Soporta Fibra Monomodo y Multimodo**
- **Test LAN por I/F inalámbrica**

## **LanXPLORER PRO**

### *Instrumento de medidas de red en línea*

LanXPLORER es un excelente instrumento de medición en línea de redes activas y pasivas de IDEAL INDUSTRIES Networks. Ningún otro instrumento portable pequeño le ofrece las capacidades de monitoreo de redes LAN con pantalla táctil color. LanXPLORER Pro es un instrumento de alta calidad, altas prestaciones, fácil de usar y sin rival en el mercado al día de hoy.

Con una completa gama de medidas en modo terminal, LanXPLORER no solo mide cables de cobre sino redes LAN activas sobre redes de cobre o fibra. Además libera al usuario de los cables permitiéndole realizar todas las medidas vía WiFi, una prestación sin precedentes hasta ahora. Con una gama de medidas tan flexible y fácil de usar, LanEXPLORER PRO es la herramienta perfecta a la medida de las necesidades de instaladores y administradores de sistemas en cualquier entorno de empresa, campus o Ethernet industrial.





## LanXPLOER PRO

### Capacidades de medida de forma comprensible

El LanXPLOER PRO es el instrument de medidas de red mas sencillo de utilizar del Mercado con amplia capacidad de medidas en cobre y fibra.



### Mediciones de red sobre Cobre y Fibra

- Identificación de elementos de red activos
- Comparativa de los elementos activos de red con registros históricos preseleccionables
- Medidas de cliente DHCP, Ping and Traza de ruta con soporte VLAN
- Permite realizar bucle (loopback) completo de tráfico a nivel 1, 2 y 3.
- Diagnostico Estadístico incluyendo "Top 10" usuarios, protocolos y generadores de errores y la distribución de tamaños de paquetes

### Prestaciones en Cobre

- El mejor Mapeador de Hilos en su clase, mide cables por pin así como por par, con detección de par abierto y medida de longitud
- Generador de tonos para localización de cableado en combinación con el uso de una Sonda Amplificadora\*
- Detección de PoE y PoE+, con medidas de voltage, corriente y carga en modos terminal y en-línea
- Genera parpadeo de LED's en color en los Paneles de Parcheo que soporten esta funcionalidad
- Soporte de 10/100/1000 BASE-T
- Monitoreo de red con medidas en-línea y funcionalidad de diagnóstico PC
- Monitoreo de llamadas VoIP y parámetros de calidad de la llamada, incluido Jitter RTP

### Prestaciones en Fibra Optica

- Opcion de SFP's para Monomodo y Multimodo\*
- Soporta 1000 BASE-SX, LX y ZX\*
- Genera parpadeo de Hubs

### Prestaciones WiFi

- Identificación de elementos de red activos
- Comparativa de los elementos activos de red con registros históricos preseleccionables
- Medidas de cliente DHCP, Ping and Traza de ruta con soporte VLAN
- Soporte de 802.11 b, g, n
- Identificación de puntos de acceso, SSID's, Canales usados, potencia de señal y parámetros de seguridad
- Detección de conflictos de canal

\* Opcional - detalles en la página posterior

### Existen otros dos productos en la familia LanXPLOER:

- LanXPLOER – Standard model
- LanXPLOER PLUS – Standard model plus WiFi

## LanXPLOER PRO

### Simplicidad de uso

El LanXPLOER PRO redefine el término "Fácil de usar". A través de su pantalla táctil color QVGA de 3 1/2 " de última generación, el LanXPLOER PRO reemplaza los complejos menús de navegación de productos existentes con un revolucionario método "Toque-y-mida". Midiendo con LanXPLOER es sencillo y rápido, Resultados son fáciles de interpretar a través de gráficos de alta resolución

### Toque y Mida



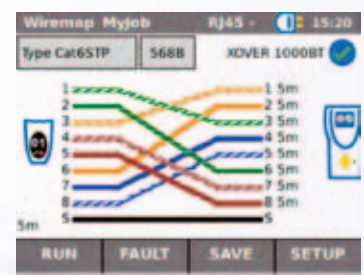
Navegar con la pantalla táctil permite realizar medidas en tres pasos sencillos

### Teclado Virtual



El Teclado Virtual permite el ingreso sencillo y rápido de datos

### HD Alta Definición



Magnífico despliegue color de resultados como Mapeado de Hilos en pantalla de 3 1/2 "



# LanXPLOER PRO

## Medidor de red en-línea

### WiFi

El Puerto WiFi permite acceso inalámbrico para testeo de LANs

### Puerto de Fibra SFP

Funcionalidad de medida en Fibra

### Teclas multifunción

Para un menú de navegación sencillo

### Autotest

Funciones Pre-programables permiten medidas rápidas y sencillas de aplicaciones comunes

### Teclas de cursor

Método de navegación alternativa según preferencias del usuario

### Formas ergonómicas con goma

Su diseño ergonómico con goma le confieren un agarre cómodo a la vez que una mayor robustez



### Memoria interna e interfaz USB

Memoria interna para hasta 100 resultados de medidas en format XML. Administrador de trabajos para una mejor organización de resultados. Datos exportables a PC vía unidad de memoria USB.

### Pantalla táctil color QVGA de 3 1/2"

La amplia pantalla táctil color permite una fácil interpretación de resultados gráficos así como una navegación muy sencilla por el menú. Idiomas soportados: Inglés, Alemán, Francés, Español e Italiano

### Conexión RJ45

Para medición de redes de Cobre

### Inserciones RJ45 intercambiables

Permite un fácil y económico reemplazo de puertos RJ45 dañados

### Medidas en-línea

Completa gama de medidas de Cobre en-línea

### Conector de carga de baterías

La unidad puede operar con pilas comunes, con alimentador, o con baterías recargables de larga duración

## LanXPLOER - Modelos opcionales

Funcionalidades	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Mapeado de Hilos avanzado y Localización de cables en combinación con una Sonda Amplificadora	✓	✓	✓
Mediciones de PoE / PoE+	✓	✓	✓
Detección de Red	✓	✓	✓
Verificación de Red	✓	✓	✓
DHCP, Ping, Traza de ruta, VLAN	✓	✓	✓
Mediciones de LAN sobre Cobre en modo terminal	✓	✓	✓
Mediciones de LAN sobre WiFi		✓	✓
Mediciones de LAN en-línea sobre Cobre con monitoreo VoIP, diagnóstico de PC y mediciones de carga PoE / PoE+			✓
Modo bucle (loopback)			✓
Mediciones de LAN sobre Fibra Optica			✓
Pantalla táctil			✓

Para rango completo de funcionalidades por favor vea hoja de especificaciones aparte.



## Datos de pedido

Nº de parte	Descripción
150002	<b>LanXPLOER</b> <i>Contenido del envío:</i> 1 unidad de medidas LanXPLOER, 1 Dispositivo Remoto #1, 6 pilas AA (no-recargables), 2 Latiguillos de parcheo de 30 cm Cat. 5e STP, 1 Manual en CD, 1 Guía rápida de bolsillo, 1 Maleta de transporte
150003	<b>LanXPLOER – Kit PREMIUM</b> <i>Contenido del envío:</i> 1 unidad de medidas LanXPLOER, 1 Dispositivo Remoto #1, pack de baterías NIMH, 2 Latiguillos de parcheo de 30 cm Cat. 5e STP, 1 Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 Manual en CD, 1 Guía rápida de bolsillo, 1 Maleta de transporte, 1 herramienta de inserción/extracción de Puertos RJ45, 10 Puertos RJ45 hembra de repuesto
150004	<b>LanXPLOER PLUS</b> <i>Contenido del envío:</i> 1 unidad de medidas LanXPLOER, 1 Dispositivo Remoto #1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 6 pilas AA (no-recargables), 2 Latiguillos de parcheo de 30 cm Cat. 5e STP, 1 Manual en CD, 1 Guía rápida de bolsillo, 1 Maleta de transporte
150005	<b>LanXPLOER PLUS – Kit PREMIUM</b> <i>Contenido del envío:</i> 1 unidad de medidas LanXPLOER, 1 Dispositivo Remoto #1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, pack de baterías NIMH, 2 Latiguillos de parcheo de 30 cm Cat. 5e STP, 1 Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 Sonda Amplificadora IDEAL 62-164, 1 Manual en CD, 1 Guía rápida de bolsillo, 1 Maleta de transporte, 1 herramienta de inserción/extracción de Puertos RJ45, 10 Puertos RJ45 hembra de repuesto
150000	<b>LanXPLOER PRO</b> <i>Contenido del envío:</i> 1 unidad de medidas LanXPLOER, 1 Dispositivo Remoto #1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 6 pilas AA (no-recargables), Latiguillos de parcheo de 30 cm Cat. 5e STP, 1 Manual en CD, 1 Guía rápida de bolsillo, 1 Maleta de transporte
150001	<b>LanXPLOER PRO – Kit PREMIUM</b> <i>Contenido del envío:</i> 1 unidad de medidas LanXPLOER, 1 Dispositivo Remoto #1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, pack de baterías NIMH, 2 Latiguillos de parcheo de 30 cm Cat. 5e STP, 1 Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 Sonda Amplificadora IDEAL 62-164, 1 Manual en CD, 1 Guía rápida de bolsillo, 1 Maleta de transporte, 1 herramienta de inserción/extracción de Puertos RJ45, 10 Puertos RJ45 hembra de repuesto

## Accesorios opcionales

Nº de parte	Descripción
150054	1 Dispositivo Remoto # 1
150050	1 juego de Dispositivos Remotos desde el # 2 al 12
150053	1 pack de baterías NIMH
150055	2 x Cables de Parcheo, 30cm, Cat. 5e STP
150052	1 Fuente de Alimentación con adaptadores EU/UK
3010-12-0097	1 set de bandas de sujeción
150058	1 herramienta de inserción/extracción de Puertos RJ45, 10 Puertos RJ45 hembra de repuesto
150061	1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi
MGKXS1	Kits de Fibra 1000BASE-SX. Incluye transceptor SFP SX 850nm, cables duplex multimodo LC/LC and LC/SC y adaptador duplex SC/SC
MGKLX2	Kits de Fibra 1000BASE-LX. Incluye transceptor SFP LX 1310nm, cables duplex monomodo LC/LC and LC/SC y adaptador duplex SC/SC
MGKZX3	Kits de Fibra 1000BASE-ZX. Incluye transceptor SFP ZX 1550nm, cables duplex monomodo LC/LC and LC/SC y adaptador duplex SC/SC
62-164	1 Sonda Amplificadora IDEAL
33-963-10	1 Lápiz limpiador de Fibra para conectores SC, ST y FC
33-963-11	1 Lápiz limpiador de Fibra para conectores LC y MU
150056	Cable duplex de Fibra Optica Multimodo de 2m con conectores LC-LC
150057	Cable duplex de Fibra Optica Monomodo de 2m con conectores LC-LC
150059	1 juego de Dispositivos Remotos desde el # 2 al 6



### IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
+1-815-895-5181 \* 800-435-0705 in USA

### IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K.  
+44-(0)1925-444446, uksales@idealnwd.com

### IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany  
+49-(0)89-996860, germanysales@idealnwd.com

### IDEAL INDUSTRIES SAS

ZA Burospace - Bâtiment 7, Route de Gisy, 91571 BIEVRES Cedex, France  
+33-(0)1 69 35 54 70, francesales@idealnwd.com

Para mayor información por favor visite nuestra página web:

**[www.idealnwd.com](http://www.idealnwd.com)**  
**[www.lanxplorer.co.uk](http://www.lanxplorer.co.uk)**