



**IDEAL INDUSTRIES
NETWORKS**

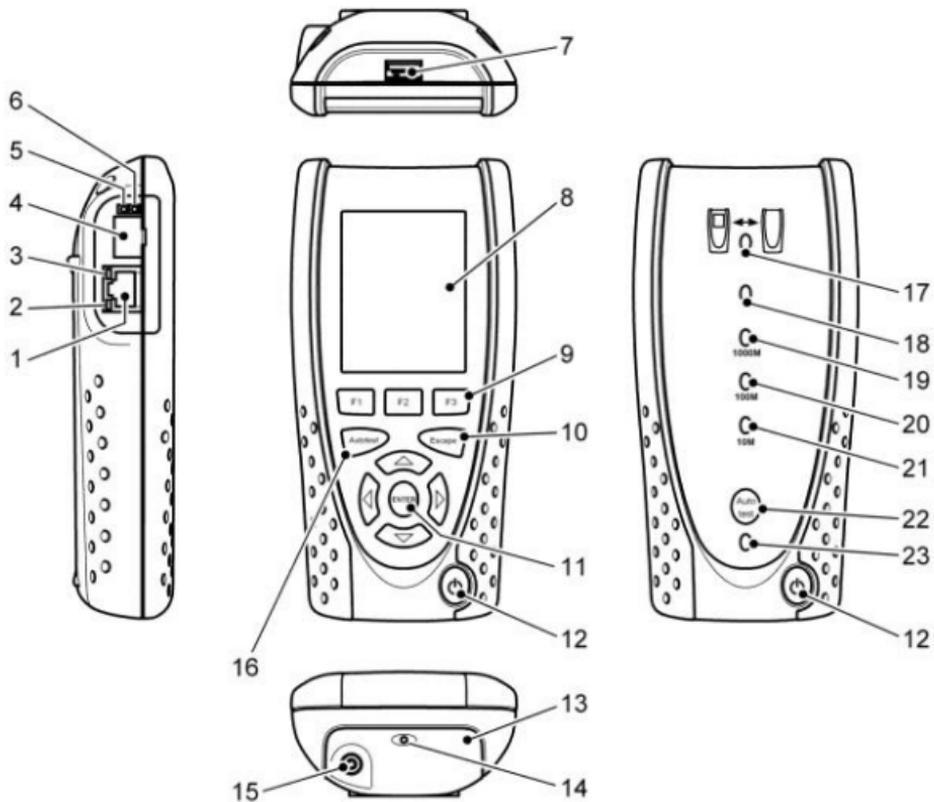


SignalTEK II

**Guía rápida de usuario
156803 versión 1**

© IDEAL INDUSTRIES Ltd 2012
+44 (0)1925 444446
IntSales@idealnwd.com

www.idealnwd.com



El SignalTEK II mostrado está equipado con el módulo de alimentación (13).
 Si está equipado con batería, no se muestran los elementos 14 y 15.

1	Puerto RJ45	13 ²	Módulo de alimentación
2	LED de actividad RJ45	14 ²	LED del cargador
3	LED de enlace RJ45	15 ²	Conector entrada DC
4 ¹	Puerto óptico (SFP)	16	Botón Autotest
5 ¹	LED de actividad en el puerto óptico	17	LED del enlace
6 ¹	LED del enlace óptico	18	LED de estado
7	Puerto USB	19	LED de velocidad de línea de 1000 Mb/s
8	Pantalla LCD en color	20	LED de velocidad de línea de 100 Mb/s
9	Teclas de funciones F1 a F3	21	LED de velocidad de línea de 10 Mb/s
10	Tecla Escape	22	Botón Autotest de comprobación remota
11	Cursor y tecla ENTER	23	LED de carga
12	Botón de ON/OFF		

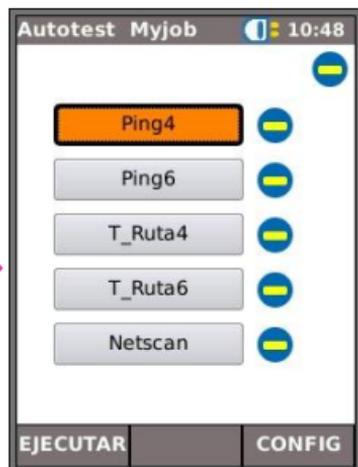
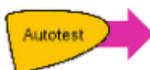
*LED del cargador	Estado
Verde	Módulo de alimentación: cargando.
Apagado (con cargador conectado)	Módulo de alimentación: carga completa.
Verde intermitente	Módulo de alimentación: no se está cargando.

¹ Solo para SignalTEK II FO

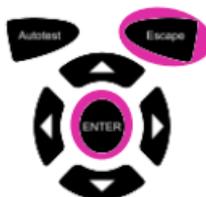
² Para el módulo de alimentación mostrado.

Tres modos de navegación

A



B



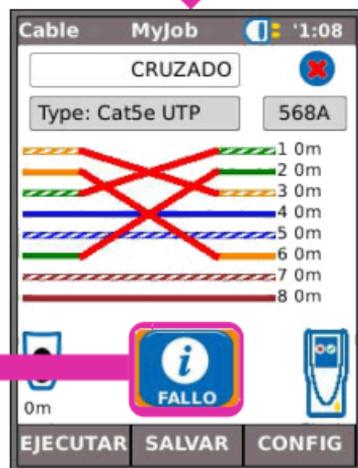
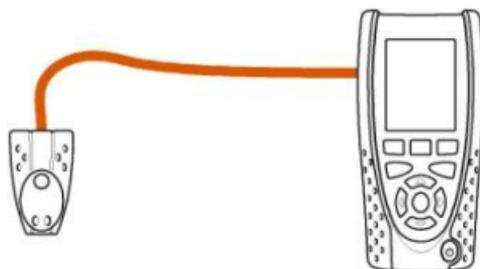
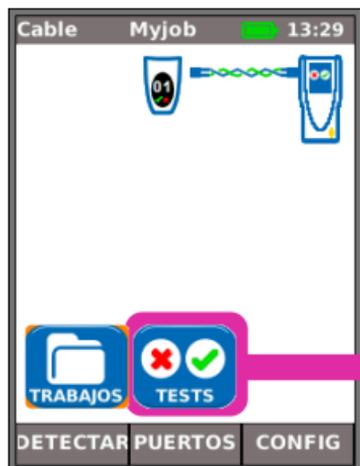
Escape: Regresar a la pantalla anterior.

ENTER: Aceptar la selección.

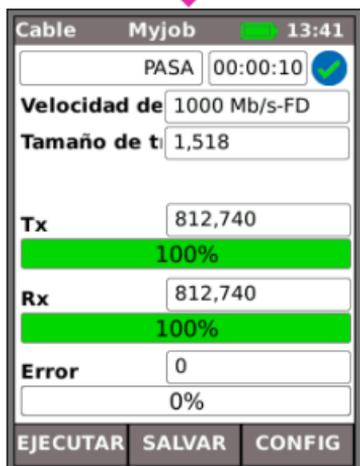
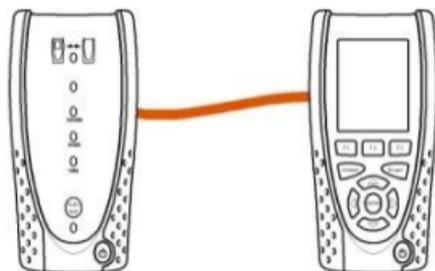
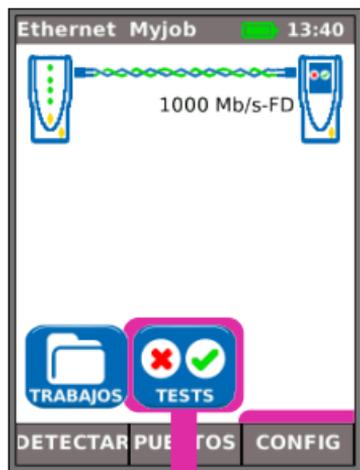
C



Comprobación del mapa de hilos



Comprobación del cable



Comprobación de la dirección IP

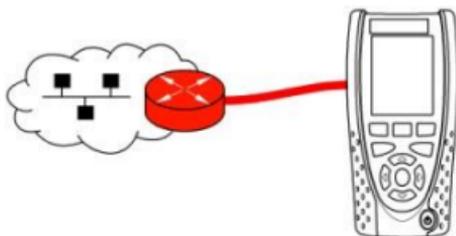
Ethernet Myjob 13:42

1000 Mb/s-FD
Neg Habilitado
No-PoE

IPv4- 169.254.1.0
IPv6- 2001::777:0db8:2::1/64

TRABAJOS TESTS

DETECTAR PUERTOS CONFIG



TEST IP

PING4

EJECUTAR

Ping Myjob 13:43

Objetivo

Info PASA

Tx 10/10

Rx 10

Delay(ms)

Min 0.9

Avg 3.6

Max 16.5

EJECUTAR SALVAR CONFIG

TESTS

TEST IP

PING4

Ping4 Myjob 00:31

Objetivo

Conteo 10

Pausa (ms) 1001

Longitud 128

APLICAR

Comprobación del rendimiento

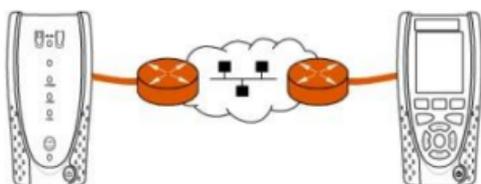
Ethernet Myjob 13:44

1000 Mb/s-FD
Neg Habilitado
No-PoE

IPv4- 169.254.1.0
IPv6- 2001:777:0db8:2::1/64

TRABAJOS TESTS

DETECTAR PUEBLOS CONFIG



DATA VOIP

EJECUTAR

VoIP Myjob 13:45

PASA 00:00:10

Velocidad de 1000 Mb/s-FD

Tamaño de t 218

IR (Mb/s) 0.9

Tx 5,160

100%

Rx 5,160

100%

Error 0

0%

EJECUTAR SALVAR CONFIG

TESTS DATA VOIP

VoIP Myjob 00:31

Nº de llamas 10

Velocidad (Mb/s) 0.9

Umbral (Tramas) 0

Duración 00:00:10
(hh:mm:ss)

Tamaño de t 218

Llenado de T Azar

APLICAR

Guardar y ver resultados de las mediciones

Ping Myjob 13:43

Objetivo 

169.254.250.165

Info PASA

Tx 100/100

Rx 100

Delay(ms)

Min 0.9

Avg 3.6

Max 16.5

EJECUTAR **SALVAR** CONFIG

Guarda el resultado en el SignalTEK II



Myjob 44 50

Selecc. Trabajo

0021 

Selecc. Result

Ver **O**

Guardar en la memoria USB.

A USB



Ethernet Myjob 13:42

1000 Mb/s-FD
Neg Habilitado
No-PoE

IPv4- 169.254.1.0
IPv6- 2001:777:0db8:2::1/64

TRABAJOS TESTS

DET TAR PUERTOS CONFIG

Ping 0021 10:15

Objetivo 

169.254.250.165

Info PASA

Tx 100/100

Rx 100

Delay(ms)

Min 0.6

Avg 0.9

Max 1

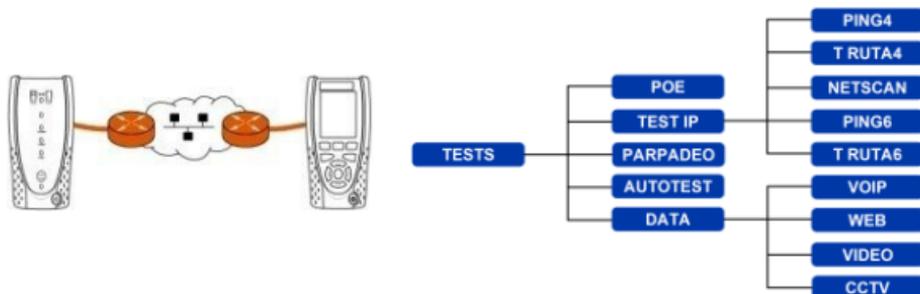
CONFIG

Mapas de los menús de los tests

Modo Cable



Modo Ethernet



En el modo Ethernet, el SignalTEK II FO se conecta mediante un cable de cobre o de fibra