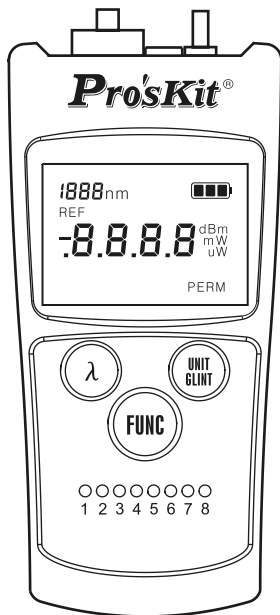


Pro'sKit®

TESMT7602

Multímetro Óptico y UTP



ADVERTENCIA

Le advertimos de que todo cambio o modificación de este documento, sin previa autorización, anularía su autoridad para manejar el equipamiento. Para reducir el riesgo de incendio o electroshock, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No abra la carcasa para evitar descargas eléctricas. Consulte todas las operaciones con personal cualificado.



Precauciones

Uso de pilas

No debe utilizar diferentes tipos de pilas a la vez. Cargue únicamente pilas recargables.

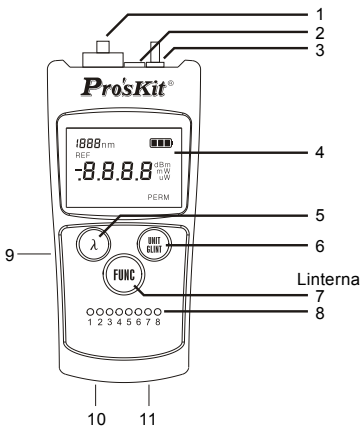
Evite problemas de condensación

En la medida de lo posible, evite cambios bruscos de temperatura. No intente utilizar el dispositivo nada más trasladarlo de un entorno frío a otro cálido, el aumento repentino de la temperatura ambiente puede formar condensación en el dispositivo. Si la temperatura varía de forma repentina cuando esté usando el dispositivo, apáguelo y saque las pilas durante una hora, como mínimo.

Almacenamiento

Si no va a utilizar el dispositivo durante un largo periodo de tiempo, debe retirar las pilas para evitar causar daños en el dispositivo.

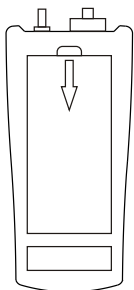
Descripción



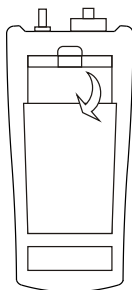
Remote

1. Detector InGaAs (FC/UPP)
2. LED
3. Adaptador óptico VFL
4. LCD
5. Botón de selección de longitud de onda
6. Botón de función Glint@VFL y Unit@VFL
7. Botón de selección interruptor/función
8. LED de cable de red
9. Toma de carga MiniUSB
10. Toma de pruebas RJ45
11. Toma de pruebas RJ11

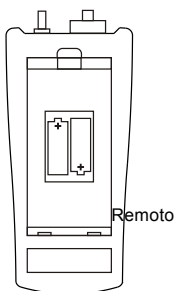
Instalación de las pilas



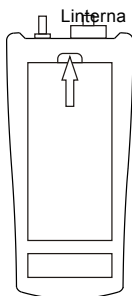
1. Tire de la cubierta de las pilas



2. Levante la cubierta de las pilas

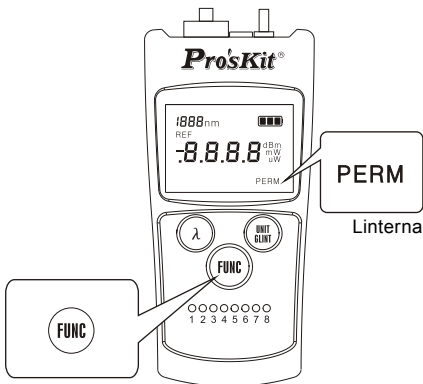


3. Instalar las pilas correctamente



4. Presionar y cerrar la tapa de las pilas

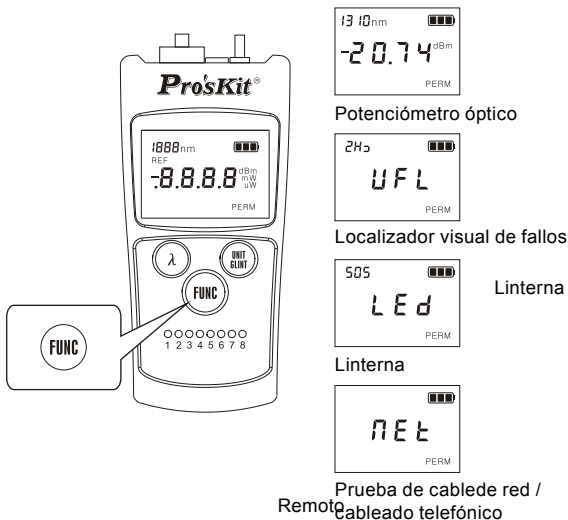
Encendido/apagado y encendido permanente



Presione **FUNC** para encender el medidor. Presione de nuevo el botón durante dos segundos o más para apagar el medidor.

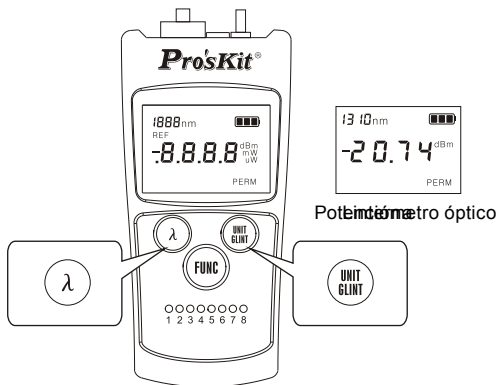
Este medidor dispone de una función de ahorro de energía, arranque normal y tras 10 minutos sin operación, el dispositivo se apagará automáticamente. Si necesita evitar esta función y permitir que el dispositivo siga funcionando, solo tiene que pulsar **FUNC** y mantenerlo pulsado cuando encienda el instrumento. Después de dos segundos, el medidor mostrará "PERM", que significa que estará permanentemente encendido.

Selección de funciones



Después de iniciar, la función por defecto será la de Potenciómetro. Presione el botón **FUNC** y podrá elegir entre las diferentes funciones: potenciómetro óptico, VFL, linterna, probador de cable de red / cableado telefónico.

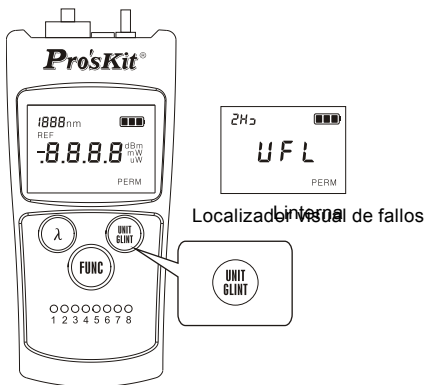
Potenciómetro Óptico




En función de potenciómetro óptico, presione el botón λ para seleccionar las diferentes longitudes de onda que desea medir. Este medidor cuenta con longitudes de onda estandarizadas: 850nm, 1300nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm. Se muestran los valores en unidades uW y dBm, podrá alternar entre ambas presionando el botón

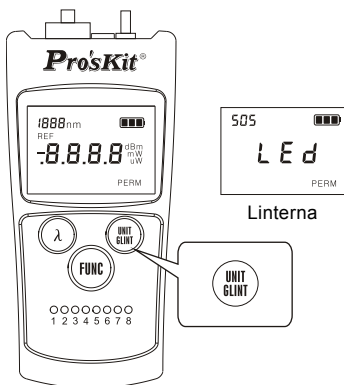



Localizador visual de fallos



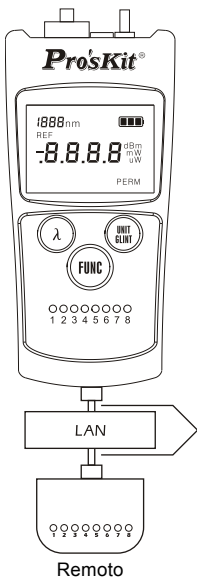
Como localizador visual de fallos, presione el botón  para elegir la función láser o linterna. La frecuencia de la función linterna es 2Hz.

Linterna LED



En la función linterna LED, presione el botón  para elegir luz fija o parpadeo en modo SOS.

Prueba de cable de red / Cableado telefónico

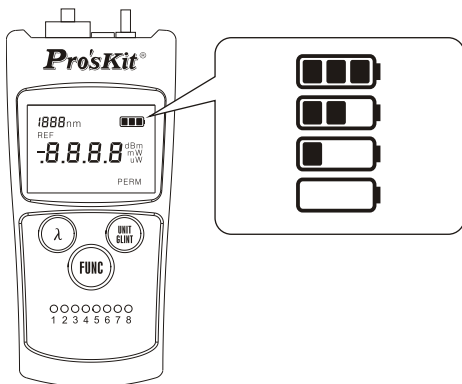


Prueba de cable de red / cableado telefónico

Cable de red / cableado telefónico

La función de prueba de cable de red / cableado telefónico se utiliza para cablear una red, conectar y desconectar un cable de red, verificar la secuencia de línea. Comenzará el análisis cuando seleccione esta función. Se utilizan ocho indicadores para mostrar la secuencia de las líneas.

Indicador de encendido



Cuatro niveles de indicación de detección de energía

Representa un remanente del 80 %---100 % de electricidad



Representa un remanente del 40 %---80 % de electricidad



Representa un remanente del 20 %---40 % de electricidad



Representa un remanente de menos del 20 % de electricidad

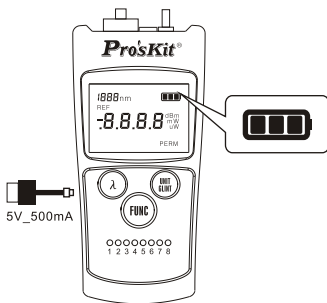


Carga

El dispositivo tiene una función de carga. Cuando utilice pilas recargables y aparezca el indicador de batería baja en el dispositivo, deberá apagarlo y recargarlo. Mantener las pilas en carga mientras el dispositivo está en funcionamiento acorta la vida de las pilas.

Conecte el adaptador de CA al dispositivo correctamente, se podrá cargar de forma automática. Además, también puede utilizar un puerto USB de su ordenador para cargar el dispositivo. El indicador de carga restante parpadeará durante la carga. Se detendrá cuando haya terminado la fase de carga. Ya están cargadas y se puede utilizar el aparato directamente. Si no detiene la carga en ese instante, el dispositivo continuará cargándose, utilizando una pequeña cantidad de energía para facilitar la descarga natural. Este proceso no dura más de 48 horas.

El dispositivo se puede utilizar mientras se carga. Pero no enchufe el adaptador a la CA si no tiene pilas recargables en su interior, podría causar un aumento de la temperatura y la combustión o una explosión.



Mantenimiento y calibración del medidor

Mantenimiento general

El adaptador de conexión de fibra óptica no debe tocar objetos duros y debe mantenerse limpio.

Se debe almacenar en un lugar seco y ventilado para evitar humedad.

Si no lo va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, debe retirar las pilas antes de guardarlo.

Fallos y soluciones

Nombre del fallo	Causa del fallo	Solución
No arranca	Compruebe la energía de las pilas	Compruebe que las pilas están instaladas correctamente
Se apaga al encender	Compruebe la energía de las pilas	Reemplace o recargue las pilas
Funciona la pantalla pero las operaciones son válidas	Fallo de programación	Reinicie el dispositivo
No se puede cargar	Está usando pilas no recargables	Utilice pilas recargables
Confuso	Reinicio defectuoso	Reinicie el dispositivo

Parámetros detallados

MT-7062	
Rango de medida	-70~+6dBm
Cal. de longitud de onda	850nm,1300nm,1310nm,1490nm,1550nm,1625nm
Resolución	+6~-60dBm(0,01dB)/-60~-70dBm(0,1dB)
Precisión	0,2dB
Linealidad	0,1dB
Tipo de detector	InGaAs
Adaptador óptico	FC/UPP
Rango de respuesta	700~1700nm
Auto apagado	Sí
Tipo de pila	AA/LR6 1,5Vx2 ud
Vida de la batería	>160H (Solo OPM)
VFL	635~650nm,<1mW,2,5mm Universal
Cable de red / cableado telefónico	UTP cable LAN (8P8C), cable Telecom (6P2C/6P4C/6P6C)
Temperatura de operación	-10 °C ~+60 °C
Temperatura de almacenado	-20 °C ~+70 °C
Humedad relativa	<90% no rocío
Tamaño	105mm*52mm*34mm
Peso	90g (sin pilas)

Pro'sKit®

寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

<http://www.prokits.com.tw>

E-mail : pk@mail.prokits.com.tw

