

PL-575 KIT LOW COST DE MEDIDA DE FIBRA

PROTOCOLO DE MEDIDA ICT-2

El Kit **PL-575** incluye una fuente de luz modelo **PROLITE-55** y un medidor ICT **PROLITE-57**. Ambos equipos están diseñados bajo la filosofía "low cost" y disponen de las funciones básicas para la certificación de instalaciones de distribución óptica.

Mediante las rutinas de medida establecidas, el operador puede desarrollar el protocolo requerido en la ICT-2. El instalador adquiere un papel protagonista en la mecánica de medida y su interpretación.



PROLITE-57 MEDIDOR ICT-2



El **PROLITE-57** es un medidor óptico ICT-2 portátil y de alta calidad para redes FTTH con tecnologías PON (Passive Optical Network). Es capaz de medir las tres longitudes de onda (1310 nm, 1490 nm y 1550 nm) con una sencillez de uso y precisión tales que hacen de él la herramienta ideal para instalar, certificar y resolver averías en redes xPON.

Válido para trabajo en campo y en laboratorio.

Modo PASA/FALLA. Umbrales personalizables.

Autonomía superior a 20 h.

PROLITE-55 FUENTE DE LUZ



La fuente de luz LASER **PROLITE-55** proporciona las longitudes de onda utilizadas en la ICT-2 (1310, 1490 y 1550 nm) para probar las fibras con precisión, especialmente en FTTH.

Funciona tanto en modo de onda continua (CW) como en modo modulado.

Fácil de utilizar, panel de funciones directo y simple.

Pantalla LCD retroiluminada para un funcionamiento sencillo en entornos con poca iluminación.



LATIGUILLOS DE FIBRA



ADAPTADOR SC-SC



MALETA DE TRANSPORTE

CERTIFICAR UNA INSTALACIÓN DE FIBRA CON EL KIT PL-575



ENTRADA DE FIBRA DEL EDIFICIO

Se conecta el generador LASER **PROLITE-55** a la entrada del edificio. El instrumento generará una de las tres longitudes de onda según la selección del usuario.



TOMAS DE USUARIO

El medidor FTTH (**PROLITE-57**) conectado a las tomas finales identifica la longitud de onda y determina la potencia recibida y las pérdidas en cada toma, así como si las pérdidas están dentro del rango aceptable de acuerdo al tipo de red.

