

## PL-675 KIT PROFESIONAL DE MEDIDA DE FIBRA

**UN SOLO OPERARIO PUEDE CERTIFICAR TODO EL CABLEADO DE UN EDIFICIO**

El kit **PL-675** está diseñado para la certificación del cableado de fibra óptica en edificios.

Permite a un solo operario certificar todas las tomas de fibra óptica conectando la fuente de luz (**PROLITE-105**) a la entrada de fibra óptica del edificio y generando las señales piloto automáticamente, mientras el operario verifica la potencia óptica recibida en cada toma utilizando el medidor FTTH selectivo (**PROLITE-67**).



### ▶ PROLITE-67 MEDIDOR ÓPTICO SELECTIVO



El **PROLITE-67** mide de forma simultánea y selectiva las tres longitudes de onda utilizadas en fibra óptica. Gracias a esta característica, se puede certificar con garantías cualquier instalación de acuerdo a la nueva normativa ICT. Permite efectuar mediciones sin interrumpir el servicio. El módulo localizador visual de fallos (Visual Fault Locator) emite una luz láser que visible (continúa o intermitente) que permite localizar cortes o roturas, identificar fibras, etc.

Medidor selectivo de Pérdidas y Potencia Óptica en 3 longitudes de onda (OLTS).

Medidor de Pérdidas de Retorno Óptico (ORL).

Medidor de Potencia FTTH-GPON (xPON Meter).

Doble banda en canal de bajada (1490-1550 nm).

Localizador Visual de Fallos (VFL). Certificados ICT.

### ▶ PROLITE-105 FUENTE LASER TRIPLE FTTH



Emite luz en las tres longitudes de onda que se usan en la transmisión de datos por fibra óptica en redes FTTH: 1310, 1490 y 1550 nm. Permite seleccionar mediante teclas de acceso directo las longitudes de onda deseadas, generar una o varias señales moduladas o activar el modo secuencial. Se modulan en distintas frecuencias para poder medir la atenuación de la fibra en las tres longitudes de onda en combinación con un medidor de potencia. Esta medida es requerida para la certificación ICT.

Fuente láser triple para certificar fibras ópticas en FTTH.

Longitudes de onda de 1310, 1490 y 1550 nm.

Modulación de baja frecuencia seleccionable para cada longitud de onda.

Modo secuencial para medidas automáticas en combinación con un PROLITE-67.

Versión opcional a 1310, 1550 y 1625 nm.

### CERTIFICAR UNA INSTALACIÓN DE FIBRA CON EL KIT PL-675



#### ENTRADA DE FIBRA DEL EDIFICIO

Se conecta el generador LASER **PROLITE-105** a la entrada del edificio. El instrumento generará las tres longitudes de onda de forma secuencial.



#### TOMAS DE USUARIO

El medidor FTTH (**PROLITE-67**) conectado a las tomas finales identifica las tres longitudes simultáneamente 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.



#### ▶ LATIGUILLOS DE FIBRA



#### ▶ ADAPTADOR SC-SC



#### ▶ MALETA DE TRANSPORTE