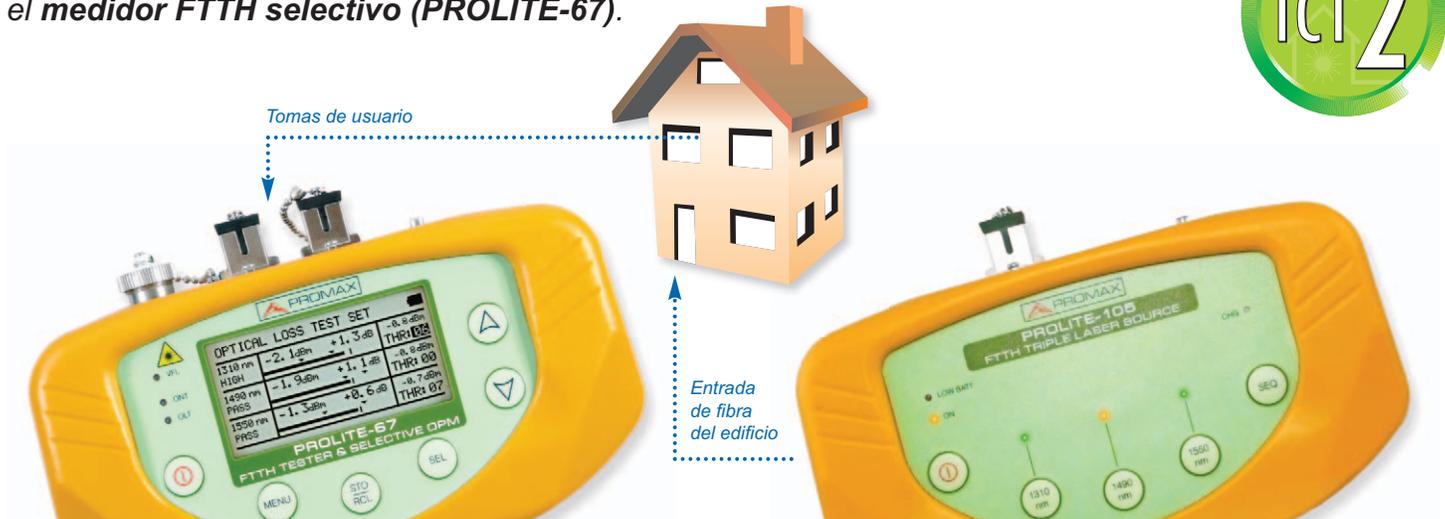


PL-675 Kit básico de medida ICT-2

Kit 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 **fuentes 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.

Dispone de módulo localizador visual de fallos (*Visual Fail Locator*), que emite una luz láser que visible (continua 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.**



Latiguillos de fibra

Conectándolos entre la fuente luz y el medidor de potencia, permiten la calibración de las medidas tomadas por este último.

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.**



Maleta de transporte

Maleta rígida y resistente, ideal para proteger el kit de golpes, sacudidas e inclemencias meteorológicas.