

ATENUADOR ÓPTICO PROGRAMABLE CALIBRADO PARA FTTH



El **PROLITE-360** es un atenuador óptico programable de hasta 60 dB diseñado para trabajos de laboratorio I+D, en procesos de fabricación y especialmente útil en trabajos de campo gracias a su portabilidad y sencillez de uso. Adaptado a las necesidades de medida de las redes FTTH. En general, allí donde se requiera atenuar señal óptica de manera calibrada. Incluye **software para PC** que permite actualizar el firmware, así como el control remoto y la programación de secuencias de atenuación complejas.

- ✓ Acceso a todos los datos en una sola pantalla
- ✓ Hasta 10 secuencias de atenuación programables.
- ✓ Bajas pérdidas de inserción (<2 dB)
- ✓ Bi-direccional
- ✓ Batería interna de Li-Ion, alimentador de red incluido
- ✓ Calibrado a longitudes standards de redes FTTH
- ✓ Respuesta rápida
- ✓ Indicación de la atenuación en modo absoluto y relativo
- ✓ Tamaño de bolsillo, pantalla LCD gráfica
- ✓ Conexión USB a PC

Aplicaciones del **PROLITE-360**:

- ✓ Test y certificación de enlaces ópticos
- ✓ Calibración de medidores de potencia.
- ✓ Test de margen en sistemas
- ✓ Simulador de pérdidas.
- ✓ Aplicaciones en laboratorio de I+D, manufactura y campo.

ESPECIFICACIONES	PROLITE-360
Rango de longitudes de onda	De 1100 a 1650 nm
Rango de atenuación	De 0 a 60 dB
Resolución	0,1 dB
Perdidas de inserción	< 2 dB
Precisión	0,5 dB (0,8 dB para atenuación > 40 dB)
Repetitibilidad	0,2 dB
PMD	0,010 ps
PDL	0,5 dB
Perdidas de retorno	> 40 dB
Máximo nivel entrada	23 dBm
Tipo fibra óptica	9/125 µm
Conector	SC-APC