ARGUS® Set de prueba de pérdidas ópticas (OLTS)

Prepare su ARGUS® para el futuro y amplíelo con el nuevo equipo de prueba de pérdida óptica (OLTS). Un OLTS calcula la pérdida de señal (atenuación) en cables de fibra óptica y evalúa la calidad de la transmisión de datos. Permite realizar cálculos precisos de la atenuación óptica en ambas direcciones para facilitar la instalación, el mantenimiento y la resolución de problemas en redes de fibra óptica. El OLTS está disponible para los dispositivos ARGUS® 300, 260, F300, F240 y F200 con 3xOPM. Para los ARGUS® 300, 260 y 163, también se requiere el medidor de potencia óptica ARGUS®. El OLTS permite la medición de nivel para una longitud de onda ajustable con cálculo de atenuación en relación con un valor de referencia. La fuente de luz óptica está disponible con dos (1310 y 1550 nm) o cuatro longitudes de onda (1310, 1490, 1550 y 1625 nm).

Fuente de luz óptica (OLS)

La fuente de luz óptica transmite un identificador que los ARGUS® F300, F240 y F200 pueden detectar y evaluar. Con los ARGUS® 300 y 260, el identificador es detectado y evaluado por el OPM. El OLS transmite siempre con la misma potencia de transmisión fija. Los ARGUS® 300, 260, F300, F240, F200 y 163 detectan automáticamente la longitud de onda en la que tiene lugar la transmisión y muestran la atenuación. El OLS puede pasar de una longitud de onda a otra.

Especificaciones:

- **Longitud de onda: 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm + 1625 nm (±10 nm)**
- **Estabilidad:**
  - **A corto plazo (15 minutos): 1310 nm < ±0.05 dB**
  - **1490 nm < ±0.10 dB**
  - **1550 nm < ±0.05 dB**
  - **1625 nm < ±0.10 dB**
  - **A largo plazo (5 horas): 1310 nm < ±0.10 dB**
  - **1490 nm < ±0.20 dB**
  - **1550 nm < ±0.10 dB**
  - **1625 nm < ±0.20 dB**
- **Conector: SC/APC con protección contra el polvo y las pérdidas**
- **Anchura espectral: 1 nm**
- **Frecuencia: 270 Hz, 1 KHz, 2 KHz**
- **Longitud de onda automática: transmisión de longitud de onda y potencia de transmisión basada en el protocolo**
- **Potencia: -5 dBm ±0,5 dB**
- **Apagado automático / retroiluminación: sí**
- **Alimentación: 2x Ni-MH AA (2500 mAh), cargador AC/DC**
- **Dimensiones (largo x ancho x alto): 160 x 76 x 45 mm**
- **Peso neto: 270 g**
- **Accesorios: cargador AC/DC, 2 pilas recargables AA**

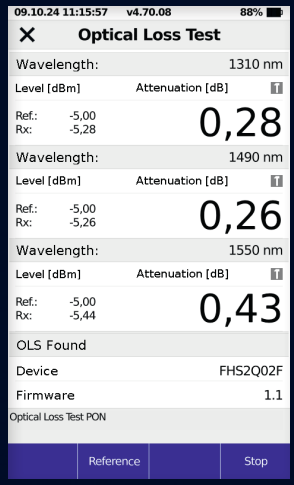


Medidor de potencia óptica ARGUS® (OPM)

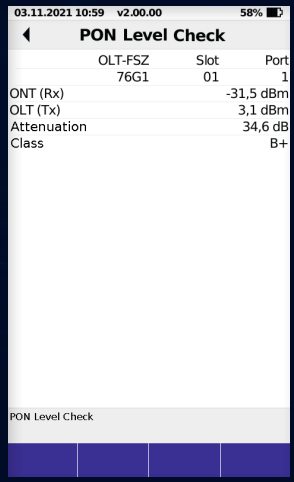
El medidor de potencia óptica ARGUS® de alto rendimiento y precisión en formato SFP mide la potencia óptica en redes de fibra óptica (por ejemplo, GPON). El nivel de potencia se muestra en directo y puede almacenarse en el dispositivo como un registro de medición.

- **Rango de medición: de -60 a +6 dBm**
- **Precisión: ± 0,25 dB**
- **Rango de longitudes de onda: 850 a 1675 nm**
- **Longitudes de onda GPON: 1310 nm, 1490 nm y 1550 nm**
- **a 1310, 1490 y 1550 nm (-20 dBm), calibración opcional a 20 °C**
- **Conector: SC (compatible con APC y UPC)**

ARGUS®
testing the telecom network



Prueba de pérdidas ópticas



Comprobación del nivel de PON frente a OLS

Disponible para:



Amplíe ahora su ARGUS® con el Test de Pérdidas Ópticas incl. 2λOLS (opción SW Test de Pérdidas Ópticas & OLS con 1310 & 1550 nm; Art. nº: 020061) o la Prueba de Pérdidas Ópticas incl. 4λOLS (opción SW Prueba de Pérdidas Ópticas & OLS con 1310, 1490, 1550, 1625 nm; Art. nº: 020062) para ARGUS® 300, 260, F300, F240 y F200 o la Prueba de Pérdidas Ópticas incl. 2λOLS & OPM stick (Art. nº: 020063) o la Prueba de Pérdida Óptica incl. 4λOLS & OPM stick (Art. nº: 020064) para ARGUS® 300, 260 y 163 (163: sólo para determinadas variantes).

intec
GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIONSTECHNIK mbH

Rahmedestraße 90 · D-58507 Lüdenscheid · Tel. +49 23 51 / 90 70-0 · Correo electrónico: sales@argus.info · **www.argus.info/es**

www.facebook.com/intec.argus www.instagram.com/intec_argus ARGUS testing the telecom network https://www.linkedin.com/company/441568