

ARGUS® Ampliación: Set de prueba de pérdidas ópticas (OLTS)

ARGUS[®]
testing the telecom network

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. El medidor de potencia y la fuente de luz forman juntos un equipo para la medida de pérdidas ópticas.

- Rango de medición: de -60 a +6 dBm
- Precisión: $\pm 0,25$ 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)

Fuente de luz óptica (OLS)

La fuente de luz óptica (OLS) transmite un identificador que el OPM puede reconocer y evaluar. Siempre transmite con el mismo nivel de potencia. El ARGUS® 300 y el ARGUS® 260 reconocen automáticamente la longitud de onda en la que están transmitiendo. A continuación, el medidor de potencia óptica indica la atenuación. La fuente de luz puede conmutar las longitudes de onda una tras otra.

Especificaciones:

- Longitud de onda: 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm + 1625 nm (± 20 nm)
- Estabilidad:

A corto plazo (15 minutos): 1310 nm $< \pm 0,05$ dB

1490 nm $< \pm 0,10$ dB

1550 nm $< \pm 0,05$ dB

1625 nm $< \pm 0,10$ dB

A largo plazo (5 horas): 1310 nm $< \pm 0,10$ dB

1490 nm $< \pm 0,20$ dB

1550 nm $< \pm 0,10$ dB

1625 nm $< \pm 0,20$ dB



- Conector: SC/APC con protección contra el polvo y las pérdidas
- Anchura espectral: 5 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 $\pm 0,5$ 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, informe de calibración



Longitud de onda 1310 nm



Comprobación del nivel de PON
frente a OLS

Disponible para:



intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Amplíe su ARGUS® ahora con la **Fuente de Luz Óptica** (núm. art. 000280) y el **Medidor de Potencia Óptica ARGUS®** (opción incl. stick):
Nº art.: 030080 (ARGUS® 300) / Nº art.: 026080 (ARGUS® 260) / Nº art.: 016647 (ARGUS® 166) / Nº art.: 016347 (ARGUS® 163)

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.youtube.com/channel/UC...)



<https://www.linkedin.com/company/441568>