

# ARGUS® Uitbreiding: Optische Verlies Test Set (OLTS)

**ARGUS®**  
testing the telecom network

## ARGUS® Optische Vermogensmeter (OPM)

De krachtige en zeer nauwkeurige ARGUS® Optische Vermogensmeter in SFP-vorm meet het optische vermogen in optische vezelnetwerken (bijv. GPON). Het vermogensniveau wordt live weergegeven en kan in het apparaat worden opgeslagen als meetlogboek. Optische Vermogensmeter en optische lichtbron vormen samen een Optical Loss Test Set.

- Meetbereik: van -60 tot +6 dBm
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,25$  dB
- Golflengtebereik: 850 tot 1675 nm
- GPON-golflengten: 1310 nm, 1490 nm en 1550 nm
- bij 1310, 1490 en 1550 nm (-20 dBm), 20 °C optionele kalibratie
- Connector: SC (compatibel met APC en UPC)

## Optische Lichtbron (OLS)

De optische lichtbron (OLS) zendt een identificatiecode uit die de OPM kan herkennen en evalueren. Hij zendt altijd uit met hetzelfde, vaste zendvermogen. De ARGUS® 300 en ARGUS® 260 herkennen automatisch de golflengte waarop ze uitzenden. Vervolgens geeft de optische vermogensmeter de demping aan. De optische lichtbron kan de golflengtes na elkaar doorlopen.

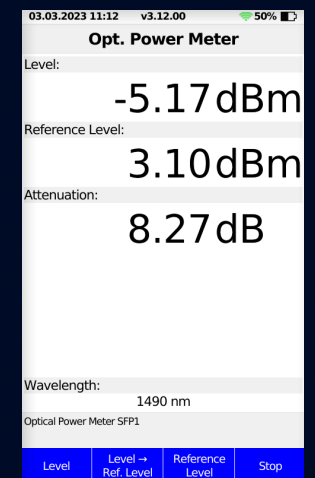
### Specificaties:

- Golflengte: 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm + 1625 nm ( $\pm 20$  nm)
- Stabiliteit:

Korte termijn (15 minuten): 1310 nm  $< \pm 0,05$  dB  
1490 nm  $< \pm 0,10$  dB  
1550 nm  $< \pm 0,05$  dB  
1625 nm  $< \pm 0,10$  dB

Lange termijn (5 uur): 1310 nm  $< \pm 0,10$  dB  
1490 nm  $< \pm 0,20$  dB  
1550 nm  $< \pm 0,10$  dB  
1625 nm  $< \pm 0,20$  dB

- Connector: SC/APC met stof- en verliesbescherming
- Spectrumbreedte: 5 nm
- Frequentie: 270 Hz, 1 KHz, 2 KHz
- Autogolflengte: Protocol gebaseerde golflengte en TX machtstransmissie
- Vermogen: -5 dBm  $\pm 0,5$  dB
- Automatische uitschakeling / achtergrondverlichting: ja
- Voeding: 2x Ni-MH AA (2500 mAh), AC/DC lader
- Afmetingen (L x B x H): 160 x 76 x 45 mm
- Nettogewicht: 270 g
- Accessoires: AC/DC lader, 2 x AA batterij, kalibratierapport



Golflengte 1310 nm



PON niveau controle tegen OLS

Beschikbaar voor



**intec**

GESELLSCHAFT FÜR  
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Breid uw ARGUS® nu uit met de **Optische Lichtbron** (art.-nr. 000280) en de **ARGUS® Optische Vermogensmeter** (optie incl. stick):

Art. nr.: 030080 (ARGUS® 300) / Art. nr.: 026080 (ARGUS® 260) / Art. nr.: 016647 (ARGUS® 166) / Art. nr.: 016347 (ARGUS® 163).

Rahmedestraße 90 · D-58507 Lüdenschoid · Tel. +49 23 51 / 90 70-0 · Email: sales@argus.info · www.argus.info



www.facebook.com/intec.argus



www.instagram.com/intec\_argus



ARGUS testing the telecom network



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