

ARGUS® Erweiterung: ARGUS® Optical Power Meter

ARGUS® Optical Power Meter (OPM)

Ein unverzichtbarer Schritt bei der Arbeit an Glasfasernetzen ist die optische Pegelmessung mit einem Optical Power Meter (OPM). Dieses misst mit einer Photodiode den ankommenden Lichtpegel für alle wichtigen Wellenlängen. Gerade in Zeiten der Koexistenz von Kupfer und Fiber ist es von Vorteil, eine SFP-Nachrüstlösung für bestehende Geräte zu wählen, um für alle Anforderungen des Messalltags gerüstet zu sein und den Werkzeugkoffer nicht unnötig zu vergrößern.

Das leistungsfähige und hochpräzise ARGUS® Optical Power Meter im SFP-Formfaktor misst die optische Leistung in Glasfasernetzen (z. B. GPON). Der Leistungspegel wird live angezeigt und kann im Gerät als Messprotokoll gespeichert werden. Für sämtliche Anwendungen gerüstet, misst es Wellenlängen zwischen 850 und 1675 nm von -60 bis +6 dBm, bei 1310, 1490 und 1550 nm und -20 dB mit einer Genauigkeit von mindestens $\pm 0,25$ dB. Bevor man einen Kunden an eine Faser anschließt, sollte vorher stets die Leistungsreserve mit einem OPM überprüft werden, um sicherzustellen, dass genügend Licht am anderen Ende ankommt.

Spezifikationen:

- Messbereich: von -60 bis +6 dBm
- Genauigkeit: $\pm 0,25$ dB
- Wellenlängenbereich: 850 bis 1675 nm
- GPON Wellenlängen: 1310 nm, 1490 nm und 1550 nm
- bei 1310, 1490 und 1550 nm (-20 dBm), 20 °C optionale Kalibrierung
- Steckverbinder: SC (kompatibel mit APC und UPC)



intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Erweitern Sie Ihren ARGUS® jetzt mit dem **ARGUS® Optical Power Meter** (Option inkl. 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 Lüdenscheld · Tel. +49 23 51 / 90 70-0 · E-Mail: sales@argus.info · www.argus.info



www.facebook.com/intec.argus



www.instagram.com/intec_argus

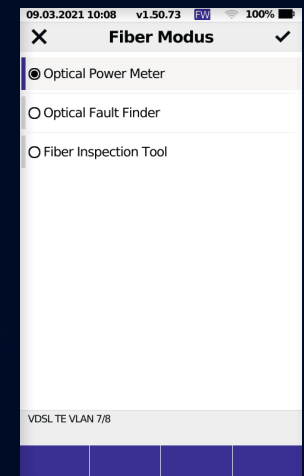


[ARGUS testing the telecom network](https://www.youtube.com/channel/UCARGUS)



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

ARGUS®
testing the telecom network



Auswahl des Fiber-Modus (OPM)



Wellenlänge 1310 nm

Verfügbar für:

