

ARGUS® F200 - Der Basic Fiber Tester

Der ARGUS® F200 ist ein spezialisiertes Selektives Powermeter, das für den Einsatz in GPON- und XGS-PON-Netzwerken konzipiert ist.

Mit seinem robusten, kompakten Design ist der ARGUS® F200 für die Anforderungen im täglichen Außendienstesatz optimal geeignet. Das Gerät ist mit einem benutzerfreundlichen Touchscreen und der gewohnten intuitiven ARGUS®-Menüführung ausgestattet. Mit der frei konfigurierbaren Favoritenansicht sind die am häufigsten genutzten Funktionen noch schneller erreichbar.

Der ARGUS® F200 mit 3xOPM misst 2 Wellenlängen gefiltert (1490&1577 nm) sowie eine Breitbandwellenlänge und berechnet dabei den Anteil von 1550 nm (TV-Übertragung). Außerdem kann die PON-ID aus der PLOAM-Nachricht ausgelesen werden. Ein PLOAM-Monitor scannt alle ONU IDs und Seriennummern angeschlossener ONTs an einem PON-Zweig. Die PON-FMT-Messung nach ZTV43 ermöglicht einen geführten Messablauf mit Berechnung der Sollwertdämpfung und eine automatische OK/nOK-Bewertung. Mit dem Optical Loss Test mit 2 λ bzw. 4 λ OLS ist eine Pegelmessung für eine einstellbare Wellenlänge mit Dämpfungsberechnung möglich. Optional ist der ARGUS® F200 als selektives 5xOPM erhältlich, das sich im Through Mode in eine bestehende PON-Verbindung schalten lässt und so gleichzeitig die optischen Pegel auf den unterschiedlichen Down- (OLT) und Upstream- (ONT) Wellenlängen für GPON, XGS-PON und ein Video-

Overlay über fünf separate Filter exakt bestimmen kann. Dabei können andere evtl. auf der Leitung befindliche Sender (Alien-ONT) erkannt werden. Daneben verfügt der ARGUS® F200 optional über WLAN-Management und 2,4GHz-Funktechnologie. Zudem lässt sich über USB das Fiber Inspection Tool anschließen, das Kratzer und Defekte an Glasfasern aufspürt und diese als Videobild sowie tabellarisch darstellt.

Vorteile (inklusive)

- Selektives xPON-OPM (3xOPM)
- Auslesen der PON-ID aus der PLOAM-Nachricht
- PLOAM-Monitor
- PON-FMT (nach ZTV43)

Vorteile (optional)

- Fiber-Inspection-Option
- WLAN-Management
- Optical Loss Test mit 2 λ OLS bzw. 4 λ OLS (Optical Light Source)

*** weitere Vorteile siehe Rückseite ***

ARGUS® F200

Selektives xPON-OPM (3xOPM), PON-ID, PON-FMT

inkl. Farbdisplay, Touchscreen, Li-Ion-Akku-pack, Gummischutzhülle, Tasche, Netzteil, SC/LC-Messkabel, dt. Handbuch

Artikel-Nummer: 120600

Angebotspreis 2090,00 €

optional: ARGUS® F200 mit 5xOPM inkl. Through Mode + Up-/Downstream-Messung (Art.-Nr.: 120610) Preis auf Anfrage

2090,-

Alle Preise in Euro zzgl. MwSt.
Gültig bis 30.11.2024



Vorteile (optional)	Art.-Nr.	Preis
• Optical Loss Test mit 2 λ OLS (SW-Option Optical Loss Test und 2 λ OLS: 1310 & 1550 nm)	020061	690,00 €
• Optical Loss Test mit 4 λ OLS (SW-Option Optical Loss Test und 4 λ OLS: 1310, 1490, 1550, 1625 nm)	020062	890,00 €
• Visual Fault Locator (VFL)	000281	65,00 €
• Fiber-Inspection-Option (ohne Fiber-Inspection-Tool)	020694	630,00 €
• Fiber-Inspection-Tool mit Autofokus (Glasfaserkamera)	030096	1140,00 €
• WLAN-Management	020658	auf Anfrage
• 2,4 GHz-Funktechnologie	020661	auf Anfrage

BESTELLFORMULAR

Firma:

Kunden-Nr.:

Name:

Unterschrift:

Artikel-Nummer	Menge	Artikel-Bezeichnung	Stückpreis	Gesamtpreis