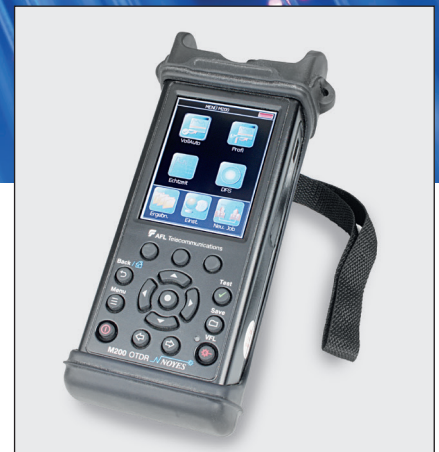


AFL Noyes M210 – das kompakte OTDR für alle Messaufgaben



Art.-Nr. 554.9424.02

Das M210 Handheld OTDR ist das ideale handliche Mess- und Testgerät für Fiber Installationen im Bereich von Inhouse- bis zu Carrier Lösungen. Eine integrierte Rotlichtquelle zur schnellen optischen Fehlersuche und Faseridentifikation ist ebenso vorhanden. Die neueste Hard/Software Plattform unterstützt Sie zur schnellen Test Analyse mit automatischem Setup oder vollständiger Expert Einstellung, wie auch gleichzeitigem 2 Wellenlängen Test, umfangreicher Messauswertung, Speicherung intern oder auf Compact Flash Karte.

Hervorzuheben sind eine einfache und komfortable Bedienung auf farbigem Touchscreen oder Tastatur, einfache Einbindung von Vorspann und Nachlauf, automatische Nummerierung der Messwerterfassung und vieles mehr.

Die Daten stehen im standardisierten SOR-Fileformat zur Verfügung und eine Auswertungs- und Dokumentations-Software für den PC ist Bestandteil des Messgerätes.

Technische Daten

Interface Typen	Single Mode und Multimode, Laser Emitter
Sicherheitsklasse	Class I FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11, IEC EN60825-1:2007-03
Messbereiche	850/1300/1310/1550 nm
Tot-Zone	1.5 m (typ.) (event dead zone)
Dynamik Messbereich	M210: 22 dB (MM), 26 dB (SM) / M310: 22 dB (MM), 36 dB (SM)
Pulsweiten	10, 30, 100, 300 ns, 1, 3, 10 µs
Reichweiten	Multimode 250 m bis 32 km, Single Mode 250 m bis 208 km
Messadapter	Werkzeugfreie Wechsel-Adapter (ST/SC/FC)
Datenformat OTDR Messungen	Bellcore (GR-196) SOR Daten File Format
Rotlichtquelle	Integrierte Rotlichtquelle (650 nm) zur optischen Fehler Lokalisierung, Laser Emitter
Display	Entspiegeltes (indoor/outdoor) Touchscreen Display
Bedienung	Vollständige Bedienung über Touchscreen oder Tastatur
Speichererweiterung	CompactFlash™ Speicher Karte (bis 4GB, über 4000 Messungen), USB Stick
Schnittstellen	USB Activ Sync oder direkte Kopie auf USB Stick
Software	Auswertung PC Software zur Auswertung und Dokumentation inklusive
Akku	Selbst auswechselbare Li-Ion Batterie (6 Stunden Betrieb)
Ladegerät und Netzteil	100 – 230 Volt
Grösse	230 x 110 x 70 mm (B x T x H)
Gewicht	0,9 kg

Zubehör (optional)

Vorspanne	Multimode 150 Meter, Single Mode 150, 500, 1000 Meter
Zusatzakku	Li-Ion Reserveakku
Messkabel	Diverse Übergangslösungen
Nwu Version M210	Dynamik SM >32db, integrierte Power Meter Schnittstelle, Messprotokolle mit OTDR, Power Meter und Mikroskop Aufnahmen in TRM Software integriert