



Glasfaser

	Verifizierer		Qualifizierer	Zertifizierer		
	VFL 5000	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO	FiberXpert 700	FiberXpert OTDR 5000
Artikelnummer	226540	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5 G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
Anwendung						
TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE						
IP Tests		✓	✓			
Test der Verkabelung nach IEEE (1 Gbit/s, 10 Gbit/s)			✓ (max. Geschwindigkeit modellabhängig)			
Abnahmemessung nach Verkabelungsnorm				✓	✓	✓
WELLENLÄNGEN						
Rotlicht (635 nm)	✓	✓		✓ (mit MMEF-Adapter)		
Multimode (850/1300 nm)		✓	✓	✓	✓	✓
Singlemode (1310/1550 nm)		✓	✓	✓	✓	✓
Spezial-Anwendungen, z.B. FTTX (980/1490/1625 nm)		✓	✓		✓ (nur Powermeter)	
VERKABELUNGSTESTS						
Faser-Zuordnung / Polarität	✓	✓		✓ (mit MMEF-Adapter)		
Dämpfungsermittlung/-messung			✓ (inklusive LiveLight™)	✓	✓	✓
Längenmessung			✓	✓		✓
Konfigurierbarer Autotest			✓	✓	✓	✓
Bit-Error-Rate Test bis 10 Gbit/s			✓			
Ereignis-Lokalisierung						✓
Video-Mikroskopie mit optionalem Video-Mikroskop (Art.-Nr. 226539)		✓	✓	✓		✓
NETZWERKSTESTS						
Ethernet-Erkennung /-Verbindung		✓ (bis 1 Gbit/s)	✓ (bis 10 Gbit/s)			
Konfigurierbarer Autotest (Testprofile)		✓				
Netzwerk-Scan (IPv4/IPv6/MAC) mit doppelter IP-Erkennung		✓	✓			
Aktivierung Switch-Port-LED		✓	✓			
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN		✓	✓			
802.1x-Authentifizierung		✓				
AUSWERTUNG						
Testberichterstellung im Gerät		✓	✓			✓
PC-Auswertesoftware		in Vorbereitung	in Vorbereitung	✓	✓	✓
Enterprise Cloud-Anbindung				✓		

✓ inklusive
✓ optional

Kupfer
 Glasfaser

WLAN
 Ethernet

Beste IT-Messtechnik am Puls der Zeit



LWL

FIBER XPERT
700



CU LWL

Wire Xpert
Serie



LWL

Fiber Xpert
OTDR 5000



CU LWL

NET XPERT
XG2-Serie

ZERTIFIZIERER

- › Klassische Abnahmemessungen von Netzwerken
- › Beurteilung gegen anwendungsneutrale Standards und Normen
- › Vielzahl von gemessenen und berechneten Mess-Parametern als Pass/Fail-Grundlage für CU- und LWL-Strecken
- › Ermitteln der Polarität und Durchgängigkeit von LWL-Strecken

QUALIFIZIERER

- › Ermitteln der Übertragungsleistung von Datenstrecken mittels Parametern aus den anwendungsbezogenen Standards
- › Kombination von Verdrahtungstest, Signal/Rausch-Abstand, BERT und Laufzeitversatz für CU-Strecken und BERT, Dämpfungsermittlung und Steckerendflächenbewertung bei LWL-Strecken sorgen für zuverlässige Pass/Fail-Aussagen

CU



CABLE MASTER
Serie

CU



LINK XPERT
Serie

CU LWL



VFL 5000

LWL



CableProbe CP15

ZUBEHÖR

CU



LWL



Glasfaser-Mikroskop

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.

Alles zu
unseren
Messgeräten
für Glasfaser-
Verkabelungen:



SCAN ME

(itnetworks.softing.com/LWL)