



## Glasfaser

	Verifizierer		Qualifizierer	Zertifizierer		
	VFL 5000	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO	FiberXpert 700	FiberXpert OTDR 5000
<b>Artikelnummer</b>	226540	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5 G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
<b>Anwendung</b>						
<b>TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE</b>						
IP Tests		✓	✓			
Test der Verkabelung nach IEEE (1 Gbit/s, 10 Gbit/s)			✓ (max. Geschwindigkeit modellabhängig)			
Abnahmemessung nach Verkabelungsnorm				✓	✓	✓
<b>WELLENLÄNGEN</b>						
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)	
<b>VERKABELUNGSTESTS</b>						
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)		✓	✓	✓		✓
<b>NETZWERKSTESTS</b>						
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		✓				
<b>AUSWERTUNG</b>						
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



## VERIFIZIERER

- › Grundtest der Verkabelung
- › Ermitteln der Polarität und Durchgängigkeit von LWL-Strecken
- › PoE++ Lasttest
- › Ethernet-Netzwerk-Diagnose

## ZUBEHÖR

CU



CableProbe CP15

LWL



Glasfaser-Mikroskop

Alles zu  
unseren  
Messgeräten  
für Glasfaser-  
Verkabelungen:



SCAN ME

(itnetworks.softing.com/LWL)

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.