

### LanTEK® II Kabel-Zertifizierer / FiberTEK® FDX Glasfasermodule

Herausragende Leistung, revolutionäre Glasfaser-Optionen und bestechende Merkmale machen LanTEK® II zur ultimativen Plattform für die Zertifizierung von Verkabelungen. Wählen Sie unter drei Modellen, um die Messfunktionalität zu erhalten, die Sie heute benötigen. Preiswerte Aufrüstmöglichkeiten bieten Ihnen die erforderliche Flexibilität, sollten sich Ihre Messanforderungen morgen ändern. Sie haben die Wahl zwischen Modellen für 350 MHz/ISO-Klasse E/Cat 6, 500 MHz/ISO-Klasse EA/Cat 6A und 1000 MHz/ISO-Klasse FA/Cat 7A. Die Genauigkeit der LanTEK® II-Verkabelungstester wurde durch ETL verifiziert.

Führen Sie innerhalb von 11 Sekunden eine ISO-Klasse D/Cat. 5e-Messung bzw. in 18 Sekunden eine ISO-Klasse F-Messung aus, speichern aller Leistungswerte und

Grafiken inklusive! Mit dem patentierten, universellen Adaptersystem können Sie die meisten Verkabelungen mit Qualitäts-Patchkabeln zertifizieren. Damit sparen Sie Zeit und Geld und proprietäre Permanent Link-Adapter sind überflüssig.

Weiterhin zeichnet sich LanTEK® II durch außerordentliche Vielseitigkeit aus. So sind Zertifizierungen von TERA-, GG45- und EC7- ISO-Klasse FA-Systemen mit optionalen Adaptern möglich. Netzwerke können auf Alien Cross-talk-Störungen geprüft und Arbeiten an Industrial Ethernet-Leitungen mit M12-Anschlüssen oder Koaxstrecken ausgeführt werden.

In extrem kurzer Zeit können Sie Glasfasern mit den optionalen FiberTEK® FDX-Modulen auf zwei Wellenlängen und in beide Richtungen zertifizieren. Die Glasfasermodule lassen sich für Multimode- und Singlemodestrecken einsetzen, wie auch an Lichtwellenleitern für Gigabit-Anwendungen.





### LanTEK<sup>®</sup> II Kabel-Zertifizierer

! Dieses und weitere Leihgeräte finden Sie auf Seite 347

! Nutzen Sie unser Trade-In-Programm: Inzahlungnahme alter / defekter Kabel-Zertifizierer



#### Leistungsmerkmale

- Modelle reichen von 350 MHz/ISO-Klasse E/Cat. 6, 500 MHz/ISO-Klasse EA/Cat. 6A bis 1000 MHz/ISO-Klasse FA
- Genauigkeit nach Level III, IIIe, IV gemäß ISO IEC 61935-1
- DualMODE-Funktion für die gleichzeitige Zertifizierung einer Verkabelung nach zwei Standards innerhalb eines Autotests
- Großer Speicher-Platz für mehr als 1700 ISO-Klasse E/Cat. 6 Messungen mit Grafiken
- 110mm Display mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung
- Li-Ionen-Akkus für eine Betriebszeit bis zu 18 Stunden
- Adapteroptionen für RJ-45, TERA, GG45, EC7, Koax 50-75Ω (BNC-Stecker), M12 Industrial, 110-Block, 66-Block, u.a.
- Messwert-Dokumentation mit der IDEAL DataCENTER (IDC) Software
- 350 MHz und 500 MHz Modelle sind auf 1000 MHz aufrüstbar



#### Lieferumfang und Verpackung

- LanTEK II Haupt- und Endgerät
- 2 x Cat. 5e/6 -Adapter (bei 350 MHz Variante)
- 2 x Cat. 6A-Adapter (bei 500 / 1000 MHz Variante)
- 2 x Cat. 6A F/FTP-Referenzpatchkabel
- 2 x Li-Ionen-Akku
- 2 x 110-240 V Ladenetzteil mit Universal-Adapter
- 2 x Sprechgarnitur
- USB-Anschlusskabel
- IDEAL DataCENTER Daten-Management- und Reporting-Software
- ETL Genauigkeits-Zertifikat
- Kurzanleitung
- Handbuch auf CD
- Abschließbarer Transportkoffer



#### Bezeichnung (Geräte)

Bezeichnung (Geräte)	Ausführung	Artikelnummer	VE	Einheit
LanTEK <sup>®</sup> II Kabel-Zertifizierer	350 MHz, ISO-Klasse E/Cat 6	LANTEK-II-350	1	Stück
	500 MHz, ISO-Klasse EA/Cat 6A	LANTEK-II-500		
	1000 MHz, ISO-Klasse FA/Cat 7A	LANTEK-II-1000		
FiberTEK <sup>®</sup> FDX Lichtquellen	Multimode 850/1300nm Kit mit LED-Lichtquelle	33-990-FA01	1	Stück
	Multimode 850/1300nm Kit mit VCSEL-Laser-Lichtquelle	33-990-FA02		
	Singlemode 1310/1550nm Kit mit Laser-Lichtquelle	33-990-FA03		
	Multimode 850/1300nm und Singlemode 1310/1550nm Kit mit LED-Multimode-Lichtquelle und Singlemode Laser-Lichtquelle	33-990-FA04		
	Multimode 850/1300nm und Singlemode 1310/1550nm Kit mit VCSEL-Laser Multimode-Lichtquelle und Singlemode Laser-Lichtquelle	33-990-FA05		



#### Bezeichnung (Zubehör)

Bezeichnung (Zubehör)	Artikelnummer	VE	Einheit
Li-Ionen Akku	33-990-BP01	1	Stück
110-240 V Ladenetzteil mit Universal-Stecker	33-990-PS01	1	Stück
Sprechgarnitur	33-990-TS01	1	Satz
USB-Kabel	33-990-DC01	1	Stück
Großer abschließbarer Transportkoffer für LanTEK <sup>®</sup> II	33-990-CC01	1	Stück
Kleiner abschließbarer Transportkoffer für LanTEK <sup>®</sup> II Zubehör und FiberTEK <sup>®</sup> Module	33-990-CC02	1	Stück
2 GG45-Universal-Adapter bis 1 GHz	LANTEKGG45KIT	1	SZ
2 TERA Universal-Adapter bis 1 GHz	0012-00-0655	1	SZ
2 EC7 Universal-Adapter bis 1 GHz	0012-00-0653	1	SZ
2 Cat. 6A High-Performance RJ45-Universal-Link-Adapter	0012-00-0656	1	SZ
2 Cat. 5e/6 RJ45 Universal-Link-Adapter	0012-00-0629	1	SZ
Referenzpatchkabel-Testkit für Kat. 6	1019-00-1116	1	SZ
2 GG45 Referenz-Patchkabel Kat. 7/ISO Klasse F	6011-50-0039	1	SZ
2 Referenz-Patchkabel mit RJ45-Steckern	6011-50-0001	1	SZ

