



herweck

MESSGERÄTE



IDEAL NETWORKS



Art.-Nr.:

VDV II Kabeltester für Sprach-, Daten- und Videoinstallationen

Ein einfach zu bedienender Kabeltester und Verifizierer, der alle Verdrahtungstypen in Netzwerkverkabelungen von Wohn- und Gewerbegebäuden überprüft.

- Koaxial-, RJ11/12-, RJ45-Buchsen für Kupferkabel-Tests
- Verdrahtungsplan für Verdrahtungsfehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen
- Analoger Tongenerator
- Spannungserkennung
- Testen geschirmter Kabel
- Anzeige aller Ergebnisse in einem Bildschirm

R158000

Erweiterte Funktion VDV II Plus:

- Größeres Display (2,9" - 7,36 cm)
- Hintergrundbeleuchtung
- Hub-Blink-Funktion
- Kabellänge
- Entfernung zur Unterbrechung
- Transporttasche und Kabel

R158002

Zusätzliche Funktion VDV II Pro:

- Entfernung zu Unterbrechung/Kurzschluss (TDR)
- PoE-Erkennung mit Angabe der Spannung
- Erkennung von Media-Diensten
- Erkennung von Ethernet mit Angabe der Netzwerk-Datenrate und des Duplex-Status

R158003

PoE Pro Datenkabel- und Power-over-Ethernet-Tester

Alle Leistungsmerkmale des VDV II Pro plus zusätzlich:

- PoE-Prüfung zum Nachweis der ordnungsgemäßen Funktion von Geräten und Netzwerken
- Unterstützung des leistungsstarken PoE nach 802.3bt (bis 90 W)
- Unterstützung der meisten Nichtstandard-PoE-Injektoren
- Erkennung des PSE-Typs (af/at/bt)
- Erkennung der PSE-Klasse (0-8)
- Ermittlung der maximal verfügbaren Leistung (W) am Gerätestandort
- Anzeige der Spannung
- Anzeige der Leitungspaare mit PoE

R158004

Zubehör **Art.-Nr.:**

Satz aus 12 RJ45-Remoteadaptern Nr. 1 bis 12	158050
Satz aus 24 RJ45-Portidentifizierern Nr. 1 bis 24	158051
Satz aus 12 Koaxial-Remoteadaptern Nr. 1 bis 12	158053
Remoteadapter mit RJ11-, RJ45- und Koax-Anschluss	158055
IDEAL Induktiver Empfänger	62-164



LanXPLORER PRO Inline-Netzwerktester

Art.-Nr.:

Tester für aktive und passive Netzwerke zur Diagnose von Ethernet-Verbindungen in Multimedia-Umgebungen einschließlich Kupfer, Glasfaser und WLAN.

Netzwerk-Funktionen über Kupfer & Glasfaser

- Ermittlung aktiver Geräte mittels Network Discovery-Funktion
- Abgleich der aktiven Geräten mit archivierten Daten über Network Verify-Funktion
- Durchführung von DHCP-, Ping- und Tracerouts sowie Unterstützung von VLAN
- Loopback-Funktion für Layer 1, 2 und 3-Anwendungen mit voller Bandbreite
- Erstellung von Statistiken für Top Ten Talker, verwendete Protokolle, Fehlerquellen, Bandbreiten uvm.

Kupfer-Funktionen

- Prüfung des Verdrahtungsplans, Fehlererkennung pro Pin mit Angabe der Entfernung zur Fehlerstelle
- Portermittlung durch Tongenerator mit induktivem Empfänger
- Erkennt PoE und PoE+ Spannung, Ermittlung der Stromstärke und Leistung im Endpoint- und Inline-Modus
- Ansteuerung der Status-LEDs zur Portermittlung
- 10/100/1000 BASE-T-Unterstützung
- Netzwerküberwachung durch Inline-Tests sowie PC-Diagnose-Funktion
- Überwachung der Qualitätparameter in VoIP-Applikationen, inkl. RTP-Jitter Glasfaser Funktionen
- Singlemode und Multimode SFP-Varianten
- Unterstützung von 1000BASE-SX/LX/ZX
- Hub-Blink-Funktion

WLAN-Funktionen für 2,4/5GHz

- Ermittlung aktiver Geräte mittels Network Discovery-Funktion
- Abgleich der aktiven Geräten mit archivierten Daten über Network Verify-Funktion
- DHCP Client, Ping und Verfolgungsrouten Tests mit VLAN-Unterstützung
- 802.11 b,g und n Unterstützung
- Ermittelt Access Points, SSID, verwendete Kanäle, Signalstärke und Sicherheitseinstellungen
- Erkennung von Kanalkonflikten

LanXPLORER PRO

R150001

Zubehör

Art.-Nr.:

Aktiver Remoteadapter # 1

150054

Aktives Remoteadapter-Set # 2-12

150050

Aktiver Remoteadapter # 1

150054

Aktives Remoteadapter-Set # 2-6

150059

Externe USB-WLAN-Antenne

150061

Universal Netz-/Ladegerät 110/240 V AC mit EU/UK-Adapter

151051



SecuriTEST™ IP

Art.-Nr.:

Der SecuriTEST IP ist ein Tester zur Installation und Fehlerdiagnose für digitale/IP-, HD-Koaxial/analoge CCTV-Kamerasysteme. Mit dem SecuriTEST IP können diese Systeme konfiguriert, dokumentiert und auch mit Strom versorgt werden.

- Unterstützt ONVIF
- Anschluss an jede Kamera über RJ45, BNC und WLAN
- Vollständige Kamera-Konfiguration mit Ausrichten, Fokussieren, PTZ-Voreinstellungen und Netzwerkparametern
- QuickIP-Funktion für den automatischen Verbindungsaufbau zur Kamera, Anzeige der Netzwerk-Konfiguration, Ping/TraceRoute, Hub-Blinken zur Port-Identifikation, IP-Netzwerk-Scan zum Prüfen von IP-Adressen
- Präzise Einrichten von 4K-Kameras
- Installationsnachweis mit PDF-Berichten und Kamerabildern
- Hochauflösender 7 Zoll großer kapazitiver Touchscreen (1920 x 1200)

R171000

Zubehör

Art.-Nr.:

SecuriTEST IP Cable Tracer

R171050

SecuriTEST IP Kabelsatz

R171051

SecuriTEST IP Ersatz-Akku

R171052

Weiteres Zubehör finden Sie bei uns im Webshop



LanTek VI Kabelzertifizierer

Art.-Nr.:

Neues Kabelzertifizierungssystem für Kupfer- und Glasfaserkabel zum Zertifizieren von Übertragungsstrecken bis Kategorie 8.1 und 8.2 einschließlich Messung von TCL und Widerstand-Unsymmetrie, misst bis zu 3000 MHz für zukünftige ISO/TIA Testnormen.

- Modelle: LanTEK IV-500 für den Messbereich bis 500 MHz – Kategorie 5e/6/6A, ISO-Klasse D/E/EA und LanTEK IV-3000 für den Messbereich bis 3000 MHz – Kategorie 5e/6/6A/7/7A/8, ISO-Klasse D/E/EA/F/FA und Klasse I/II
- Ausführung erweiterter Messungen: TCL/ELTCTL, CD-NEXT, Widerstand-Unsymmetrie, Schirmung
- Permanent-Link-Adapter VisiLINQ™ ermöglicht das Starten von Tests direkt am Adapter mit PASS/FAIL-Ergebnis über LED-Anzeige beidseitig
- RJ45-Einsatz am VisiLINQ™ Permanent-Link-Modul sind für 2000 Steckzyklen verifiziert und können vor Ort ausgetauscht werden
- Kürzeste Messzeit von nur 7 Sekunden für die Ausführung und Speicherung von Cat. 6A-Tests
- ETL-Verifizierung bestätigt Messgenauigkeit nach Level III, IIIe, IV, V gemäß ISO IEC 61935-1
- Neues Managementsystem IDEAL AnyWARE ermöglicht Echtzeitzusammenarbeit zwischen Projektmanager und Servicetechniker, Vorkonfiguration von Messeinstellungen, kostenloser Speicherplatz, müheloses Lokalisieren von Projektdateien (einschließlich Kabelplanungen, Videos und Bilder), teilen von Links zu den Testberichten, WalkMe Einführungsprogramm und Fleet-Manager Geräteverwaltungssystem
- Vielseitige Messmöglichkeiten mit den Adapteroptionen für Cat. 6A RJ45, Cat. 8.1 RJ45, Cat. 7A/8.2 GG45, Cat. 7A/8.2 TERA und Cat. 7A/8.2 EC7
- Team Viewer Live Support über die AnyWARE Cloud ermöglicht Verbindungsaufbau zum LanTEK IV zur Unterstützung bei Fehlerdiagnose
- Umfassende Verbindungsoptionen wie WLAN, Bluetooth, USB A, USB B und Etikettendrucker-Unterstützung
- Übersichtliche Benutzeroberfläche mit hochauflösenden, stoßfesten Touchscreen
- Konfigurierbare Autotest-Funktion für die schnelle Überprüfung gängiger Anwendungen
- 500 MHz Modell ist auf 3000 MHz aufrüstbar
- Optional FiberTEK® IV Glasfasermodule zur Zertifizierung gemäß Tier 1-Standards

LanTEK IV-500	500 MHz Kabelzertifizierer	R163000
LanTEK IV-3000	3000 MHz Kabelzertifizierer	R163001

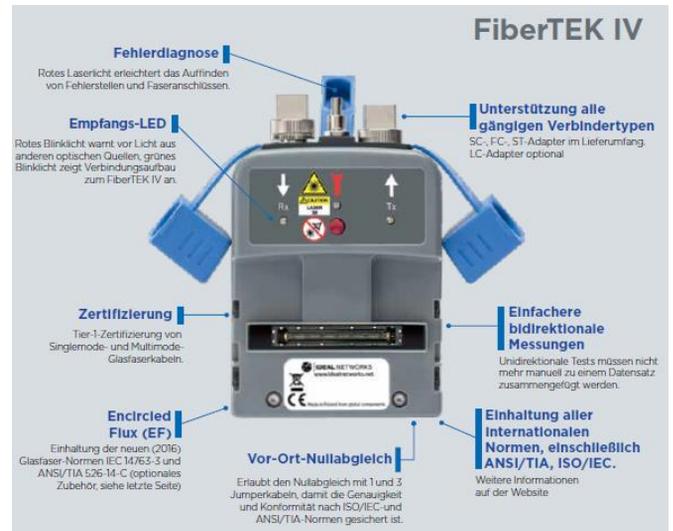
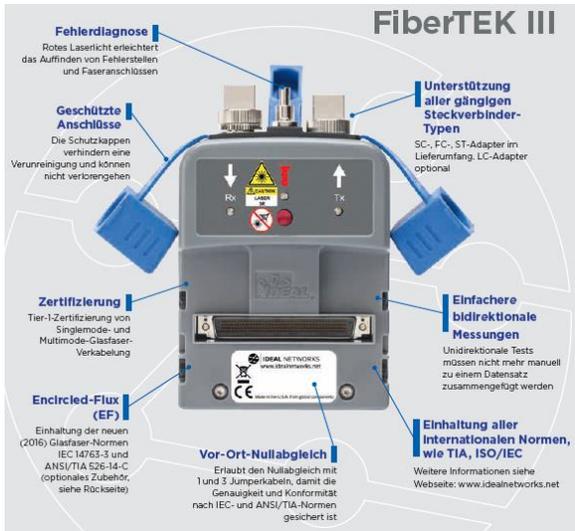
LanTek III Kabelzertifizierer

Art.-Nr.:

Bietet herausragende Leistungsoptionen für die Zertifizierung von Kupfer- und Glasfaserverkabelungen gemäß den Standards TIA/ISO/IEC Messbereich bis 500 MHz. Durch den Permanent-Link-Adapter mit austauschbaren zentrierten RJ45-Steckern werden die Betriebskosten gesenkt und die Handhabung erleichtert.

- ETL-Verifizierung bestätigt die Messgenauigkeit nach Level III, IIIe, IV gemäß ISO IEC 61935-1
- Leistungsstarke Analysefunktion - TDX/TDR - zur Fehlerfindung und TDR-Technologie
- Einfache und intuitive Bedienung durch Icons und robuste Tasten erleichtern die Bedienung
- Schnelle, einfache Weitergabe der Testberichte über USB oder WiFi und der IDEAL AnyWARE App
- Export der Berichte im übersichtlichen PDF- oder CSV-Format
- Software zur Erstellung von Testberichten
- Konfigurierbare Autotest-Funktion für die schnelle Überprüfung gängiger Anwendungen
- Vielseitige Testmöglichkeiten mit den Adapteroptionen

LanTEK III-500-PLA	500 MHz Kabelzertifizierer	R161003
--------------------	----------------------------	---------



FiberTEK IV Glasfaseraufsätze für den LanTEK IV Kabelzertifizierer

Art.-Nr.:

FiberTEK IV-MM LED Kit	Multimode 850/1300nm Kit mit LED-Lichtquelle für Multimode-Fasern	R164008
FiberTEK IV-SM Laser Kit	Singlemode 1310/1550nm Kit mit Laser-Lichtquelle für Singlemode Fasern	R164009
FiberTEK IV-MM/SM-Kit	Kit mit Multimode 850/1300nm LED- und Singlemode 1310/1550nm Laser-Lichtquelle	R164010

FiberTEK III Glasfaseraufsätze für den LanTEK II / III Kabelzertifizierer

Art.-Nr.:

FiberTEK III-MM LED Kit	Multimode 850/1300nm Kit mit LED-Lichtquelle für Multimode-Fasern	R164005
FiberTEK III-SM Laser Kit	Singlemode 1310/1550nm Kit mit Laser-Lichtquelle für Singlemode Fasern	R164006
FiberTEK III-MM/SM-Kit	Kit mit Multimode 850/1300nm LED- und Singlemode 1310/1550nm Laser-Lichtquelle	R164007

FiberTEK III / IV Glasfaser Zubehör

Art.-Nr.:

FiberTEK III Encircled Flux 50/125 µm Kabel SC/SC (1 Stück)	R164050
FiberTEK III Encircled Flux 50/125 µm Kabel SC/LC (1 Stück)	R164051
FiberTEK III Kabel-Kit SC/PC MM 50/125µm	R164053
FiberTEK III Kabel-Kit LC 50/125µm	R164056
FiberTEK III Kabel-Kit SC/PC SM 9/125µm	R164057
FiberTEK III Kabel-Kit LC 9/125µm	R164059
FiberTEK III Kabel/Adapter-Kit LC MM 50/125µm	R164061
FiberTEK III Kabel/Adapter-Kit LC SM 9/125µm	R164062
FiberTEK III Adapter-Set SC/FC/ST	R164060
FiberTEK III Adapter LC RX für MM/SM	R164064

Weitere Adapter und Zubehör finden Sie bei uns im Webshop



Messadapter für LanTEK IV

Art.-Nr.:

LanTEK IV Cat. 6A RJ45-Permanent-Link-Adapter VisiLINQ (1 Stück)	R163050
LanTEK IV Cat. 8.1 RJ45-Permanent-Link-Adapter VisiLINQ (1 Stück)	R163051
LanTEK IV Cat. 6A RJ45-Channel-Adapter (1 Stück)	R163052
LanTEK IV Cat. 8.1 RJ45-Channel-Adapter (1 Stück)	R163053
LanTEK IV Cat. 6 MPTL/Patch Cord-Test-Adapter (1 Stück)	R163058
LanTEK IV Cat. 6A MPTL/Patch Cord-Test-Adapter (1 Stück)	R163059

Messadapter für LanTEK III

Art.-Nr.:

LanTEK Ethernet-Testkit für LanTEK I, II, III (2 Patchkabel/RJ45-Buchsen, 1 Kablibrierkabel)	R160050
LanTEK III Cat. 6A RJ45-Permanent-Link-Adapter für LanTEK III (1 Stück)	R161051
LanTEK Cat. 5e/6 RJ45-Adapter für LanTEK I, II, III (1 Stück)	R161052
LanTEK Cat. 6A RJ45-Adapter für LanTEK I, II, III (1 Stück)	R161053
LanTEK Koax-Adapter für LanTEK I, II, III (1 Stück)	R161057

Test-Zubehör für LanTEK III / IV

Art.-Nr.:

LanTEK 110-240 V Ladenetzteil mit Universal-Stecker	R161059
---	---------

IDEAL Induktiver Empfänger und Tongenerator

Art.-Nr.:

Induktiver Empfänger/Tongenerator inklusive Krokodilklemmen-Set, Kabel-Set, Tastspitze, Tasche	33-864
Induktiver Empfänger	62-164
Tongenerator	62-160

Weiteres Zubehör finden Sie bei uns im Webshop

Bei weiteren Fragen wenden Sie
sich gerne an Ihren
Ansprechpartner oder besuchen
Sie unsere Homepage.

www.herweck.de/messgeraete



WOLFGANG BITZ
Business Unit UC
Produktmanagement

 06894-3883 -470

 wbitz@herweck.de