



Sparen Sie Geld, indem Sie mit nur einem Multifunktionstester für Kupfer- und Glasfasernetze arbeiten

Steigern Sie die Produktivität, indem Sie die Kabelinstallation und die Fehlerdiagnose im Netzwerk vereinfachen und beschleunigen

Verringern Sie Ausfallzeiten im Feldeinsatz, da verschlissene RJ45-Einsätze einfach und schnell durch den Nutzer ausgetauscht werden können

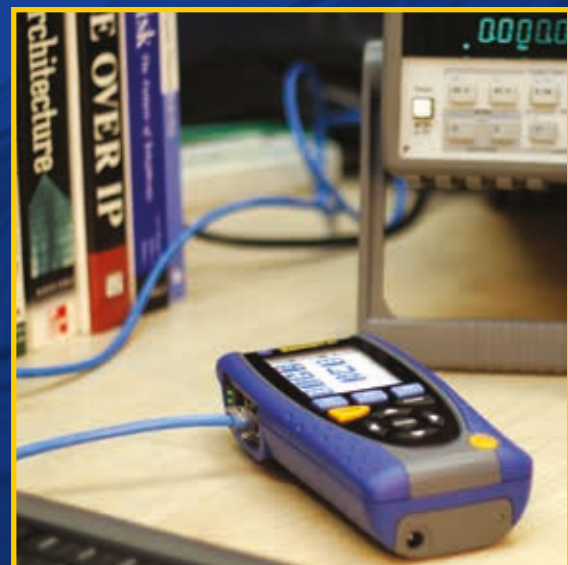
Erhöhen Sie die Zukunftssicherheit Ihrer Investition mit einem Netzwerktester, der IPv6 und PoE unterstützt

- **Herausragende Prüfung des Verdrahtungsplans mit Fehlererkennung pro Pin mit Angabe der Entfernung zur Fehlerstelle**
- **Heller Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und intuitiver Benutzeroberfläche**
- **Kompatibel zu IPv6**
- **VLAN-Unterstützung**
- **Traceroute**
- **Speicherung und Export von Testberichten**

NaviTEK II

Leistungsstarker Netzwerk- und Verdrahtungstester zur Ausführung von Tests in aktiven und passiven Kupfer- und Glasfasernetzen.

NaviTEK II ist ein vielseitiges Prüfgerät für Kabelinstallateure, IT-Techniker und Wartungstechniker, die in Unternehmen, in Wohngebäuden, Campus-Anlagen und Industrial-Ethernet-Umgebungen tätig sind.





NaviTEK II

Alles, was Sie brauchen, in einem kompakten Tester

NaviTEK II ist eine äußerst kostengünstige Lösung, die zahlreiche anspruchsvolle Testfunktionen in einem kompakten Handtester kombiniert

Für Kupfer- und Glasfaserkabel

Der Kauf und der Einsatz mehrerer unterschiedlicher Geräte vor Ort erübrigt sich, da dieses kompakte Prüfgerät aktive und passive Tests sowohl über Kupferkabel als auch über Glasfaser ausführt

Verdrahtungsprüfung nach Pin und Adernpaar

Sparen Sie Zeit und lokalisieren Sie Verdrahtungsfehler schneller und präziser, indem Sie sowohl einzelne Pins als auch Adernpaare testen und so Split-Pair-Fehler erkennen und die Entfernung zur Fehlerstelle ermitteln

Erweiterte Ethernet-Fehlerdiagnose

Erhöhen Sie die Rentabilität Ihrer Investition, indem Sie zusätzlich zur Überprüfung der Ethernet-Verbindung auch eine Diagnose von Ethernet-, Power-over-Ethernet-Störungen (PoE) ausführen

Unterstützung von IPv6 und PoE

NaviTEK II ist eine zukunftsichere Investition, denn der Tester unterstützt nicht nur IPv4-, sondern auch IPv6-Internetadressen und PoE

Aussagekräftige Messberichte

Erstellen von Testberichten für den Endkunden. Der NaviTEK II erzeugt eine aussagekräftige Dokumentation und speichert diese im XML-kompatiblen Format ab. Die Ergebnisse lassen sich zur Auswertung und für Ausdrucke unkompliziert exportieren

Kompatibilität zum 802.1x Standard

Der Tester ermöglicht den Zugriff auf verschlüsselte Netzwerke nach Standard 802.1x und somit sein Einsatzspektrum wesentlich erweitert, auch auf in Umgebungen mit hochgesicherten Anwendungen

Anwendungsbereiche für NaviTEK II

Prüfen von Kabelverbindungen vor, während und nach Verlegungen, Erweiterungen und Veränderungen

Fehlerdiagnose von Verbindungsstörungen, wenn eine Workstation oder ein Laptop nicht auf das LAN zugreifen können

Testen von PoE und der LAN-Internet-Verbindung bei der Installation neuer Geräte

Ermittlung des Netzwerk- und Ethernet-Status mit einer kostengünstigen und unkomplizierten Testlösung



NaviTEK II

Alle Modelle der NaviTEK II Produktfamilie sind über Bildsymbole, die auf dem großen, hintergrundbeleuchteten Farbbildschirm angezeigt werden, intuitiv zu bedienen

Anschlüsse für Kupfer- und Glasfaserkabel

Sparen Sie Geld durch die Arbeit mit nur einem Prüfgerät zum Testen kompletter Netzwerke



Auswechselbarer optischer Anschluss

Vom Anwender austauschbare RJ45-Einsätze

Verringern Sie Ausfallzeiten, da ein Austausch der RJ45-Anschlüsse vor Ort möglich ist



Auswechselbarer RJ45-Einsatz

Virtuelle Tastatur

Effiziente, schnelle und einfache Eingabe von Daten



Virtuelle Tastatur

Autotest-Funktion

Erhöhen Sie die Verfügbarkeit des Netzwerks durch die schnellere Überprüfung gängiger Anwendungen



AUTO Autotest

Mehrere Stromversorgungsoptionen

Hohe Einsatzflexibilität durch wahlweisen Betrieb über Alkali-Batterien, Akku oder AC-Netzteil (Optionen)



Stromversorgung

USB-Anschluss und interner Speicher

Einfache Erstellung präziser Kundenberichte durch Datenexport über USB-Stick



Interner Speicher

2.8" Farbbildschirm

Übersichtlicher, heller Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung zur Vermeidung von Ablesefehlern



Hintergrundbeleuchtung

Multifunktions- und Cursor-Tasten

Intuitive Bedienelemente verringern den Einarbeitungsaufwand und erhöhen die Produktivität im Feldeinsatz, da die Tests in kürzester Zeit abgeschlossen sind



Cursor-Tasten



Multifunktions-tasten

Robustes, gummiertes Gehäuse

Robuster Tester, der auch anspruchsvollen Einsatzanforderungen gewachsen ist



Robustes Gehäuse

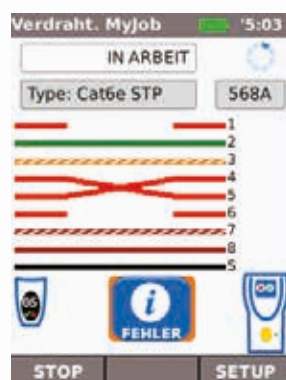


Großer Farbbildschirm



- Gute Lesbarkeit
- Einfache Navigation
- Schnelle Testausführung

Schnellere Fehlerdiagnose



- Deutliche Anzeige von Fehlern
- Lokalisierung der Fehlerstelle
- Kontrolle der Reparatur

PoE und IPv6



- Bereit für alle Herausforderungen
- Test und Validierung aller Netzwerke
- Test und Validierung von PoE-Geräten



NaviTEK II

Bei der Installation von Kupfer- und Glasfaserkabeln müssen sich die Installateure voll auf ihre Werkzeuge verlassen können – sei es bei der Neuinstallation von Gebäuden, im Wohnungsbau oder bei Büroverkabelungen. NaviTEK II wurde entwickelt, um genau diese Erwartungen zu erfüllen.

Mit seinem gummierten Gehäuse bietet sich dieser robuste Tester für Arbeiten unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen an. Der helle Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung zeigt die Messergebnisse auch bei schlechter Beleuchtung deutlich lesbar an.

Die verschiedenen Stromversorgungsoptionen sind von Vorteil, wenn z. B. keine Netzsteckdose vorhanden ist. Zudem sind die Alkalibatterien eine gute Sicherheitsreserve, falls der zum Lieferumfang gehörende Akku entladen sein sollte.

Intuitive Bildschirmsymbole und der vom Anwender austauschbare Kontakteinsatz der RJ45-Buchse optimieren die Produktivität des Installateurs bei der Arbeit.

Der erweiterte Verdrahtungstest ermittelt Fehler sowohl pro Pin, als auch je Adernpaar und zeigt die Entfernung zur Fehlerstelle an. Detaillierte Messberichte dienen als Nachweis der Arbeitsausführung für die Rechnungslegung.

NaviTEK II ist das ideale Hilfsmittel für IT-Techniker, die Kupfer- und Glasfasernetze warten und entstören. Die Autotest-Funktion und der Netzwerk-Scan ermöglichen eine schnelle Überprüfung von Verbindungen bei Änderungen im Netz.

Da NaviTEK II Internetadressen nach IPv4 und nach IPv6, sowie PoE unterstützt, hat sich diese zukunftssichere Investition für den IT- und Wartungstechniker schnell bezahlt gemacht.

In Industrial-Ethernet-Umgebungen verursachen Ausfälle innerhalb kurzer Zeit immense Kosten. Daher muss die Ausfallzeit des Netzwerks möglichst gering gehalten werden.

Mit seinen Autotest-Funktionen, der virtuellen Tastatur und den intuitiven Bildschirmsymbolen ist NaviTEK II ein unverzichtbares portables Diagnose-Werkzeug, das auch für IT-fremde Techniker einfach zu bedienen ist.

Die rauen Bedingungen in Industrial-Ethernet-Umgebungen können Kabelstörungen verursachen. Um den sicheren Betrieb zu gewährleisten, ist hier ein robuster Tester gefordert, der detaillierte Ergebnisberichte liefert.

Die Überprüfung von Netzwerkverbindungen, sowie die Lokalisierung von Ethernet- und PoE-Problemen sind im Handumdrehen abgeschlossen.

NaviTEK II ist ein moderner Tester, ein vielseitiges Diagnosewerkzeug und Kabelprüfgerät für Tests an aktiven und passiven Kupfer- und Glasfaserverbindungen, das allen Anwendern zahlreiche Vorteile bietet.

Kabelinstallation



IT- und Netzwerkwartung



Industrial-Ethernet





NavITEK II

Vergleich der Spezifikationen

Funktionen	NavITEK II	NavITEK II PLUS	NavITEK II PRO
Endpunkt-LAN-Test über Kupferkabel	✓	✓	✓
IPv4	✓	✓	✓
IPv6	✓	✓	✓
Erweiterter Verdrahtungstest einschließlich Längenmessung	✓	✓	✓
Wire Map für Ethernet Cross Over-Kabel	✓	✓	✓
Wire Map für 2-paarige Kupferkabel	✓	✓	✓
Wire Map für Industrial Ethernet-Verkabelungen	✓	✓	✓
PoE-Erkennung	✓	✓	✓
Tongenerator	✓	✓	✓
Ping-Test	✓	✓	✓
Traceroute-Test	✓	✓	✓
Hub-Blink	✓	✓	✓
Mehrere Stromversorgungsoptionen	✓	✓	✓
DHCP-Client	✓	✓	✓
10/100/1000 Mbit/s	✓	✓	✓
Vom Anwender austauschbarer RJ45-Kontakteinsatz	✓	✓	✓
Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung	✓	✓	✓
EDP/CDP/LLDP		✓	✓
VLAN-Unterstützung		✓	✓
Netzwerk-Scan		✓	✓
Netzlast-Balkenanzeige		✓	✓
Speicherung / Export von Ergebnissen		✓	✓
Zugriff auf Netze mit Verschlüsselung 802.1x			✓
Anzeige des optischen Leistungspegels			✓
Loopback-Modus über Kupferkabel			✓
Loopback-Modus über Glasfaser			✓
Endpunkt-LAN-Test über Glasfaser			✓



NaviTEK II

Modelle für alle Anforderungen

NaviTEK II wird in drei Modellen angeboten, die das gesamte Anforderungsspektrum der Anwender abdecken

Bestellangaben

NaviTEK II - Das Einstiegsmodell ermöglicht das Testen von LAN-Netzen über Kupferkabel und erkennt Power-over-Ethernet (PoE)

Bestellnummer	Lieferumfang
R153000	NaviTEK II 1 x NaviTEK II Tester, 1 x Remoteadapter Nr. 1, 4 x AA-Trockenbatterien, 2 x Patchkabel (30cm, Kat. 5e, STP), 1 x Handbuch auf CD, 1 x Kurzbedienungsanleitung, 1 x Tragetasche

NaviTEK II PLUS - Bietet zusätzliche Test-Funktionen, einschließlich Unterstützung für virtuelle LANs und Speicherung von Testergebnissen

Bestellnummer	Lieferumfang
R151000	NaviTEK II PLUS 1 x NaviTEK II PLUS Tester, 1 x Remoteadapter Nr. 1, 1 x Akku-Modul, 1 x Netzteil mit UK/EU/US-Adaptoren, 2 x Patchkabel (30cm, Kat. 5e, STP), 1 x Handbuch auf CD, 1 x Kurzbedienungsanleitung, 1 x Tragetasche

NaviTEK II PRO - Vollfunktionale Lösung für Kupferkabel- und Glasfasernetze

Bestellnummer	Lieferumfang
R151002	NaviTEK II PRO 1 x NaviTEK II PRO Tester, 1 x Remoteadapter Nr. 1, 1 x Akku-Modul, 1 x Netzteil mit UK/EU/US-Adaptoren, 2 x Patchkabel (30cm, Kat. 5e, STP), 1 x Handbuch auf CD, 1 x Kurzbedienungsanleitung, 1 x Tragetasche,



NaviTEK II PRO

Optionales Zubehör

Bestellnummer	Bezeichnung
150054	1 x Aktiver Remoteadapter Nr. 1
150050	1 x Satz aktiver Remoteadapter Nr. 2 – 12
151053	1 x NiMH-Akkupack
150055	2 x Patchkabel - 30cm, Kat. 5e, STP
151051	1 x Netzteil mit UK/EU/US-Adapter
151052	1 x Alkali-Batteriemodul
MGKSX1	1 x 1000BASE-SX LWL-Kit: Beinhaltet SX-Transceiver (SFP, 850 nm), LC/LC- und LC/SC-Duplex-MM-Kabel sowie SC/SC-Duplex-Adapter
MGKLX2	1 x 1000BASE-LX LWL-Kit: Beinhaltet LX-Transceiver (SFP, 1310 nm), LC/LC- und LC/SC-Duplex-SM-Kabel sowie SC/SC-Duplex-Adapter
MGKZX3	1 x 1000BASE-ZX LWL-Kit: Beinhaltet ZX-Transceiver (SFP, 1550 nm), LC/LC- und LC/SC-Duplex-SM-Kabel sowie SC/SC-Duplex-Adapter
62-164	1 x IDEAL induktiver Empfänger
33-963-10	1 x Glasfaser-Reinigungsstift für SC-, ST- und FC-Adapter
33-963-11	1 x Glasfaser-Reinigungsstift für LC- und MU-Adapter
150056	1 x Multimode-Duplex-Kabel (2m) mit LC-LC-Verbindern
150057	1 x Singlemode-Duplex-Kabel (2m) mit LC-LC-Verbindern
150059	1 x Satz aktiver Remoteadapter Nr. 2 – 6
151054	1 x Transporttasche
150058	1x Auswechselwerkzeug für RJ45-Einsätze, 10 x Lifejack RJ45-Einsätze

Händlerstempel

IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning
Germany

+49 (0)89 99 686-0
germanysales@idealnwd.com