

VDV PRO & IENet™ PRO Kabel testere



- VDV PRO er perfekt for test af tale, data og video applikationer
- VDV PRO støtter RJ-11/12, RJ-45, Coax F, BNC og RCA konnektorer
- IENet™ PRO støtter RJ-45 og M 12 forbindelser
- Begge modeller tester længde
- IENet™ PRO er designet specifikt til at teste industriel ethernet kabling
- Bred, lys baggrundsbelyst skærm
- Letlæselige "godkendt/fejl" resultater
- Viser ledningsfejl, inkl.: åbne forbindelser, kortslutninger, forkert monteret, splittede par og længdemåling
- Multi-tone support for kabelsøgning og fejlisolation
- Blinker i Hub'en for visual kabelsøgning
- Ny integreret coax - F forbindelse
- Ny IENet™ PRO tester til Profinet Industriel ethernet kabelkrav



CUT

STRIP

TERMINATE

TEST

CERTIFY

Designet til at støtte et fuldt spektrum for tale, data og video (VDV) applikationer

VDV PRO kabeltester er en letanvendelig kabel- og verifikationstester, som hurtigt tester alle ledningskrav, som findes i dagligdagens datainstallationer.

- Tale - tester 3-par USOC og 6-position RJ11/12 stik for "voice" kabeltest
- Data - tester både skærmet- og uskærmet kabeltest iht. T568A/B (RJ45)
- Video - tester coax kabler for åbne forbindelser, kortslutninger og længde med F-konnektor interface

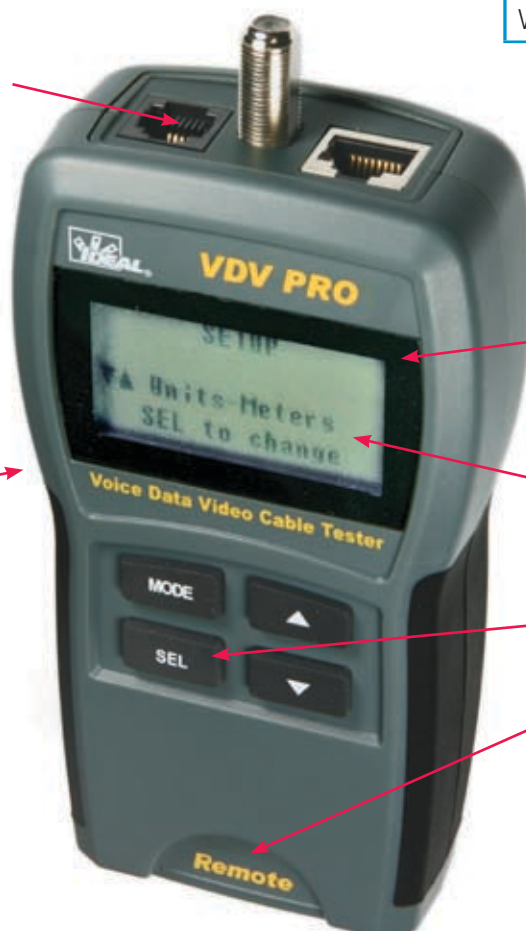
VDV PRO Tester

- Større baggrundsbelyst LCD skærm for bedre angivelse af testresultater
- Valgfri ON/OFF option for oplyst display
- Blinker på dioderne i Hub'en for visual kabelsøgning.
- Taletestkapacitet detekterer RJ-11 (1,2 eller 3 par)
- Taletest viser også Normal eller Reverse for pin 1 til 6
- Længdemåling vises i de første testresultater for tidsbesparelse
- 8 remote ID, som har RJ45, RJ11 og coax-F stik og derved forøger testkapaciteten
- Tester for skærmet gennemgang, kortslutninger, åbne forbindelser, byttede ledere, forkerte monteret og splittede par, med en Remote ID forbundet
- Fuldt dot-matrix LCD display for brugervenlighed til aflæsning af resultater.
- "Enkelt ende" test for kortslutninger, åbne forbindelser og splittede par (uden remote forbundet)
- Viser "PASS" og bipper (valgfrit) for T568A/B
- Vil vise "wire map" for 10Base-T og Token Ring med Remote forbundet
- UTP, STP og Coax længdemåling i fod eller meter, ved brug af kabelkapacitansmetoden.
- Coax "mapping" med op til 8 farvede coax remotes
- Tonegeneratorfunktion sender 4 forskellige toner ud i alle ledere, valgte par eller valgte pins.
- Auto-sluk i hvilken som helst funktion og lavt strømforbrug for længere levetid.
- "Lavt batteri" symbol indikerer, når det er tid til at skifte batteriet.
- 9V batteri er inkluderet og nemt at skifte, når nødvendigt
- Identifierer tilstedeværelse af spænding på kabler.

Beskrivelse	Kat. nr.
VDV PRO m/1 remote og terminator	33-770
VDV PRO m/8 remotes og terminatorer	33-771
VDV PRO 8 stk. Remote Kit (1-8)	33-774
Terminator kit m/8 coax	33-775
VDV PRO m/1 remote og probe	33-780

Integreret RJ-11/12 (telefon) RJ-45 (UTP/STP) og coax (F-konnektor) interfaces, placeret i toppen af instrumentet

Kompakt ergonomisk design giver dig fuld kompatibel VDV funktionalitet



Stort oplyst LCD viser nuværende testfunktion, testresultater og alle fejl for de forskellige kabeltyper. Skærm giver automatisk advarsel om spænding på linien og viser en "godkendt" eller "fejl" besked efter hver test.

Remote ID nummer indikeres som "IDX". UTP indikeres som "No shield" og STP indikeres som "Shield".

Enkel 4-knaps operation

Aftagelig remote med RJ-11/12, RJ45 og coax (F-konnektor) interfaces. Remote #1 opbevares sikkert i enden af hovedenheden, så den klar til at bruge og er klar til nem patchkabeltest.



IENet™ PRO - valget til industriel Ethernet kabeltest

Testeren indeholder en unik letanvendelig kabeltest for 2 par og 4 par industriel Ethernet kabling. Med skærmet 2 par, M12 og RJ-45, er IENet™ PRO kompatibel med stort set al industriel Ethernet kabling. Testresultater vises i Profinet industriel Ethernet format.

Verificerer med det samme ledningshelheden

IENet™ PRO test gør det nemt og hurtigt at verificere ledningshelhed og sikrer rigtige termineringer for diverse typer af industriel kabling.

- Letanvendelig tryknap, for at vælge imellem tale, 2 og 4 par data og coax testfunktioner (tale og video/sikkerhedstest via tilbehørsadapters)
- Tester for åbne forbindelser, kortslutninger, forkert tilslutning, byttede par, splittede par (brugervalgt) og længde
- Indikerer korrekt wire-map iht. T568A/B standarder for skærmet og uskærmet kabling
- Letlæselige LCD med "PASS" (godkendt) eller "MISWIRE" (fejl) indikering for hver test
- Identifierer tilstedeværelse af spænding på kabler.
- Tonegenerator kan køre med 4 forskellige toner, hvilket gør fejlfinding meget nemmere.
- Integreret remote enhed, som gør opbevaring af instrumentet nemmere
- Kan støtte ekstra remotes, som gør det endnu enklere at teste for en person.
- Blinker på dioderne i Hub'en for visual kabelsøgning.
- Numerisk indikation for UTP "No Shield" og STP - "Shield" i henhold til industrielle ethernet Profinet® krav.

PROFINET® er et registreret varemærke for PROFIBUS International.

Beskrivelse	Kat.nr.
IENet™ PRO m/enkelt remote	33-772
IENet™ PRO m/8 remotes	33-773
Terminator kit m/8 coax	33-775
IENet PRO 8 stk. Remote Kit (1-8)	33-776
RJ-45 til RJ-11 stikadapter (2/kort)	LA-4233
RJ-45 til F-konnektor adapter (2/kort)	LA-4234
F til BNC adapter kit	LA-4173



VDV Multimedia kabel tester

Letanvendelig tester for installatører, som arbejder med tale, data og video applikationer - én tester for alle applikationer!

- **Tale** - støtter 3 pars USOC og 6-positions RJ-11/12 jackstik for telefon kabeltest.
- **Data** - støtter både skærmet- og uskærmet kabeltest iht. T568A/B (RJ-45)
- **Video** - tester coaxkabler for åbne forbindelser og kortslutninger med F-konnekter interface.
- Tester for åbne forbindelser, kortslutninger, forkert tilsluttede, byttede og splittede par. Plus tone og spændingsdetektering.



Beskrivelse	Kat.nr.
VDV Multimedia kabel tester	33-856

SIGNALTEK™ FO Multimedia kvalificeringstester

SIGNALTEK FO er den første kvalificeringstester, som tilbyder både kobber- og fiber test.

- Fiberoptisk og kobber Gigabit kvalifikation iht. IEEE 802.3 standarder.
- Nem rapportering uden brug af software
- Multimode og singlemode mulighed - kvalificerer korte- og lange fiberstrækninger op til 10km
- BERT og optisk dæmpningsmålinger - udfører Bit Error Rate test og decibel (db) tabsmålinger for optiske links
- Aktive porte interface - DHCP, PING og ARP funktioner til at verificere opsat hastighed og forbundede enheder.



Beskrivelse	Kat.nr.
SIGNALTEK™ FO m/850nm moduler	33-984
SIGNALTEK™ FO m/1300nm moduler	33-985
SIGNALTEK™ FO m/850 & 1300nm moduler	33-986
SIGNALTEK™ FO u/ moduler (klargjort til fiber)	33-988
SIGNALTEK™ Kit (kun kobber)	33-975

OTDR

- Korte dæmpnings- og Event Dead Zoner - for præcis lokalisering og karakterisering af hændelser
- Autotest funktion - udføres med en enkelt trykfunktion
- Hurtig dataopsamling - vigtig ifb. problemløsning.
- Udskiftelige fiberadaptere - nemme at udskifte på den pågældende opgave.
- USB-Port - nem dataoverførsel.
- Certificering af OTDR (som tilbehør) for Tier 2 certificering.
- Macrobend detektering (som tilbehør) - detekterer med præcision bøjninger i singlemode fibre
- Klargjort til fiber inspektionsprobe - inkluderer port for video inspektionsprober.



Beskrivelse	Kat.nr.
MM OTDR Kit	33-960-1
Quad OTDR Kit	33-960-3

SecuriTEST™ PRO CCTV/sikkerhedstester

- Syv essentielle CCTV værktøjer, som kombinerer en videotester, PTZ kamera kontrolenhed, digitalt multimeter, UTP kabeltester, video testmønstre generator, PTZ protokol analyser og kameraprogrammør i et enkelt kompakt instrument.
- Peak til peak spænding (IRE) og lydniveau
- Sparer tid og penge - test, sigt, fokuser og programmer kameraet, når du arbejder alene. Spar tid ved, at man ikke behøver at gå tilbage til kontrolcentret hver gang for at kontrollere funktionen af et kamera.
- PTZ protokol analyser - Kompatibel med mere end 20 PTZ protokoller for test- og programmering af kamera på opgaven. Afkoder og identificerer output fra PTZ konsol for hjælp ved problemløsning.



Beskrivelse	Kat.nr.
SecuriTEST PRO CCTV/sikkerhedstester	33-892

LanTEK® II serien - kabelcertificeringstester

- Modeller spændende fra 350MHz til 1000MHz for kategori 6/ISO E til kategori 7A/ISO FA certificering
- Hurtig testhastighed, som sparer tid og penge
- Gemmer over 1.700 kategori 6/ISO E test med grafer
- Eliminere behovet for dyre permanent link adaptere and tester med patchkabler for stort set alle installationer
- Ekstraordinær hurtig fibertest med FiberTEK® FDX moduler - det første dobbelt bølglængde og tovejs fibercertificeringsværktøj
- Stor, ultra klart display - 11cm wide screen display med LED baggrundslys, som gør det nemt at se højfrekvensdata
- 350MHz & 500MHz modeller er fuldt opgraderbare til 1000MHz
- Smart Litium-ion batteriteknologi, som giver 18 timers batterilevetid



Beskrivelse	Kat.nr.
LanTEK® II-350: TIA/EIA Kat.6, ISO klasse E certificerer m/Kat.6 adaptere	33-991
LanTEK® II-500: TIA/EIA Kat. 6A, ISO klasse EA certificerer m/Kat.6A adaptere	33-992
LanTEK® II-1000: TIA/EIA Kat.7A, ISO klasse FA certificerer m/Kat.6A adaptere	33-993
FiberTEK® FDX Multimode (850/1300nm) kit med LED lyskilder for standard multimode fiber, 850nm LED, 1300nm LED	33-990-FA01
FiberTEK® FDX Multimode (850/1300nm) kit VCSEL/Laser lyskilder for laseroptimerede fiber, 850nm VCSEL, 1300nm FP laser	33-990-FA02
FiberTEK® FDX Singlemode (1310/1550nm) kit med laser lyskilde for singlemode fiber, 1310 FP laser, 1550nm FP laser	33-990-FA03
FiberTEK® FDX kombineret MM/SM kit m/LED MM lyskilder og laser SM lyskilder (33-990-FA01 & 33-990-FA03)	33-990-FA04
FiberTEK® FDX kombineret MM/SM kit m/VCSEL/laser MM lyskilder og laser SM lyskilder (33-990-FA02 & 33-990-FA03)	33-990-FA05

IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / 815-895-5181 • 800-435-0705 i USA

Internationale kontorer:

Australien • Brasilien • Canada • Kina • Tyskland • Mexico • England

For kontaktinformation for alle kontorer, besøg os på:

www.europe.idealindustries.de