

Testadores de Cabos VDV PRO e IENet™ PRO



- O VDV Pro é perfeito para aplicações de Voz, Dados e Vídeo
- O VDV PRO suporta conectores RJ-11/12, RJ-45, e coaxiais Tipo F, BNC e RCA
- O IENet™ PRO suporta conectores RJ-45 e M12
- Ambos os modelos medem o comprimento do cabo
- O IENet™ PRO foi projetado especialmente para testar Ethernet Industrial
- Tela ampla e brilhante
- Resultados Passa/Falha fáceis de compreender
- Exibe erros de terminação incluindo Abertos, Curtos, Inversões, Pares Separados e Comprimento
- Gera tons múltiplos para rastreamento de cabos e localização de falhas
- Função "Hub Blink" para identificação visual da porta do ativo
- **NOVO** Conexão tipo F integrada
- **NOVO** O IENet™ PRO realiza testes conforme o padrão Profinet® de Ethernet Industrial



Desenvolvido para Atender uma Gama Completa de Aplicações de Voz, Dados e Vídeo (VDV)

O VDV PRO é um equipamento para teste e verificação de cabos muito fácil de usar, capaz de testar rapidamente todos os padrões de cabeamento encontrados nos ambientes comerciais e residenciais atuais.

- Voz: testa USOC de 3 pares e portas RJ-11/ 12 de 6 posições
- Dados: testa o mapa de fios de cabos blindados e não-blindados conforme os padrões T568A/B
- Vídeo: testa cabos coaxiais (aberto, curto e comprimento) com a interface para conectores tipo F

Testador VDV PRO

- Tela LCD maior e mais brilhante para melhor visualização dos resultados
- Retroiluminação selecionável
- Função "Hub Blink" para identificação visual da porta do ativo
- A função VOICE (teste de cabos de voz) detecta RJ-11 (1, 2 ou 3 pares)
- A função VOICE indica também a polarização (normal ou invertida) dos pinos 1 ao 6
- Exibe o comprimento do cabo junto com o resultado dos testes
- Os oito remotos contam com interfaces RJ-45, RJ-11 e Coaxial (tipo F)
- Testa a continuidade da blindagem, abertos, curtos, inversões e pares separados com o remoto conectado
- Tela tipo LCD para facilitar a leitura dos resultados
- Suporta testes unidirecionais (sem remoto) para detecção de abertos, curtos e pares separados
- Os resultados são exibidos no formato de mapa de fios com mensagens indicativas para curtos e pares separados
- Exibe PASS (aprovado) e emite um sinal sonoro (selecionável) em T568A/B
- Exibirá o mapa de fios em 10Base-T e Token Ring com o remoto conectado
- Medição de comprimento em pés ou metros de cabos UTP, STP e Coaxial pelo método da capacitância
- Mapeamento coaxial com até oito remotos coaxiais identificados por cores
- O modo Gerdor de Tom envia quatro tons diferentes em todos os condutores ou no par ou pino selecionado
- Desligamento automático em qualquer função e baixo consumo de energia para prolongar a vida da bateria
- inDicação visual de bateria fraca
- inBateria de 9V inclusa e de fácil substituição
- Identifica a presença de energia elétrica no cabo

Interfaces RJ-11/12 (voz), RJ-45 (UTP/STP) e Coaxial (Tipo F) no topo da unidade.

Design compacto e ergonômico, todos os recursos estão na palma da mão.



Descrição	Código
VDV PRO com um remoto	33-770
VDV PRO com oito remotos	33-771
Kit de Remotos (1 a 8)	33-774
Kit com Oito Remotos Coaxiais	33-775
VDV Pro com um remoto e ponteira indutiva	33-780

Tela LCD grande e retroiluminada mostra o modo de teste atual, os resultados e todas as falhas nos vários tipos de cabo.

Alerta automaticamente ao detectar a presença de energia elétrica no cabo e exibe "PASS" ou "Miswire" depois de cada teste.

Exibe o número do remoto. Indica "No Shield" para UTP e "Shield" para STP.

Operação simplificada com quatro botões.

Remoto armazenável com interfaces RJ-11/12, RJ-45 e Coaxial (tipo F). O remoto #1 fica armazenado com segurança na base do testador, proporcionando disponibilidade imediata e facilidade para testar patch-cords.



IENet™ PRO – a escolha certa para o

IENet™ PRO – a escolha certa para o teste de Ethernet Industrial

O equipamento conta com um teste exclusivo, fácil de usar, para cabeamentos Ethernet Industrial de 2 e 4 pares. Com portas blindadas de 2 pares, M12 e RJ-45, o IENet™ PRO é compatível com a maioria dos cabeamentos industriais. Os resultados são exibidos no formato exigido pelo padrão PROFINET® de Ethernet Industrial.

Verifique Instantaneamente a Integridade das Conectorizações

O IENet™ PRO simplifica a tarefa de verificar a integridade das conectorizações e garantir terminações apropriadas nos diversos tipos de cabeamento industrial.

- Seleção simples entre as funções de Voz, Dados em 2 e 4 pares e Coaxial (testes de Voz e Vídeo/Segurança através de adaptadores opcionais).
- Testa abertos, curtos, inversões, pares separados (selecionável pelo usuário) e comprimento.
- Indica os mapas de fios corretos nos padrões T566A/B em cabos UTP e STP.
- Tela LCD de fácil leitura, exibe "PASS" ou "Miswire" depois de cada teste.
- Identifica a presença de energia elétrica nos cabos.
- O gerador de tons suporta quatro tonalidades diferentes para facilitar a localização da falha.
- Unidade remota integrada para facilitar o armazenamento e o transporte.
- Pode suportar remotos adicionais para tornar mais eficiente o trabalho individual.
- Função "Hub Blink" para identificação visual da porta do ativo.
- Indicação numérica "No Shield" para cabos UTP e "Shield" para cabos STP conforme as exigências do padrão PROFINET® de Ethernet industrial.

PROFINET® é uma marca registrada da PROFIBUS International.

Descrição	Código
IENet™ PRO com um remoto	33-772
IENet™ PRO com oito remotos	33-773
Kit com Oito Remotos Coaxiais	33-775
Kit de Remotos (1 a 8) para IENet™ PRO	33-776
Adaptador RJ-45/RJ-11 (2 por embalagem)	LA-4233
Adaptador RJ-45/Coax-F (2 por embalagem)	LA-4234
Kit Adaptador F/BNC	LA-4173



VDV - Testador Multimídia

Testador simples, fácil de usar, para instaladores trabalhando com aplicações de voz, dados e vídeo. Um testador para todas as aplicações!

- **Voz** – Suporta o teste de telefonia em tomadas USOC de 3 pares e RJ-11/12 de 6 posições.
- **Dados** – Suporta o teste de cabos UTP e STP nos padrões T568A/B (RJ-45).
- **Vídeo** – Testa cabos coaxiais e identifica abertos e curtos com a interface tipo F.
- Testa abertos, curtos, inversões e pares separados, mais gerador de tom e detecção de energia elétrica.



Descrição	Código
VDV – Testador Multimídia	33-856

SignalTEK™-FO – Qualificador de Cabos

O SignalTEK™-FO é o primeiro equipamento de qualificação a oferecer ambos os testes de cobre e fibra óptica.

- Qualificação Gigabit de cobre e fibra óptica conforme o padrão IEEE802.3.
- Facilidade na geração de relatórios, não requer software adicional.
- Capacidade para Multi-Modo e Mono-Modo – qualifica enlaces ópticos curtos e longos (até 10Km).
- Medição de BERT e Atenuação Óptica – executa o teste de taxa de erro de bit e mede a perda (dB) de enlaces ópticos.
- Interface de Porta Ativa – funções DHCP, PING e ARP para verificar a velocidade definida em dispositivos conectados.



Descrição	Código
SignalTEK™ - Kit para de Cabos de Cobre	33-975
SignalTEK™-FO – com Módulos 850	33-984
SignalTEK™-FO – com Módulos 13X0	33-985
SignalTEK™-FO – com Módulos 850 e 13X0	33-986
SignalTEK™-FO – sem módulos (pronto para fibra)	33-988

OTDR

- Zonas mortas curtas de atenuação e eventos – para localização e caracterização precisas de eventos.
- Função autoteste – operação simples através de um único botão.
- Aquisição rápida de dados – importante para resolução de problemas intermitentes.
- Adaptadores de fibra intercambiáveis – fácil reposição em campo.
- Porta USB – simplifica a transferência de dados para o PC
- Opção de OTDR Certificador – para certificação tier-2
- Macro-Bend – detecta com precisão a ocorrência de curvaturas acentuadas (macro bends) em fibras mono-modo.
- Pronto para Videomicroscópio – inclui porta para videomicroscópios de inspeção óptica.



Descrição	Código
Micro-OTDR MM/SM com Macro Bend	33-990-30MB

SecuriTEST™ PRO - Testador de CFTV/Segurança

- Sete ferramentas essenciais para CFTV num único produto: testador de vídeo CFTV, controle de câmeras PTZ, multímetro digital, testador de cabos UTP, gerador de padrão de teste de vídeo, analisador de protocolos PTZ e programador de câmeras.
- Verifica os valores de tensão pico-a-pico (IRE) e nível de áudio
- Economize tempo e dinheiro – teste, mire, foque e programe câmeras trabalhando sozinho. Economize tempo não tendo que ir até o centro de controle para verificar a funcionalidade de cada câmera.
- Analisador de Protocolos PTZ – compatível com mais de 20 protocolos PTZ, para testar e programar câmeras em campo. Decodifica e identifica a saída do console PTZ para ajudar na resolução de problemas.



Descrição	Código
SecuriTEST™ PRO CCTV/Security Tester with Case	33-892

Família de Certificadores LanTEK® II

- Modelos de 350MHz a 1000MHz para atender da Categoria 6/ISO Classe E até a Categoria 7A/ISO Classe FA.
- Testes em alta velocidade economizam tempo e dinheiro.
- Armazena mais de 1700 testes Categoria 6/ISO E completos com gráficos.
- Dispensa o uso de adaptadores dedicados de link permanente e testa a maioria das instalações com patch-cords comuns.
- Testes de fibra em velocidades incríveis com o FiberTEK® FDX – a primeira ferramenta de certificação de fibra com duplo comprimento de onda bidirecional.
- Tela grande e de alto brilho – 4,3" wide-screen com retroiluminação, proporcionando fácil visualização de gráficos de alta frequência.
- Os modelos 350MHz e 500MHz são completamente atualizáveis para 1000MHz.
- Baterias de íons de lítio com tecnologia inteligente – 18 horas de duração.



Descrição	Código
LanTEK® II-350: TIA/ANSI Cat 5/5e/6 com adaptadores Cat 6	33-991
LanTEK® II-500: TIA/ANSI Cat 5/5e/6/6A com adaptadores Cat 6A	33-992
LanTEK® II-1000: TIA/ANSI Cat 5/5e/6/6A/7/7A com adaptadores Cat 6A	33-993
FiberTEK® FDX MM: kit 850nm/LED e 1300nm/laser	33-990-FA01
FiberTEK® FDX MM: kit 850nm/VCSEL e 1300nm/laser	33-990-FA02
FiberTEK® FDX SM: kit 1310nm/laser e 1550nm/laser	33-990-FA03
FiberTEK® FDX MM+SM: kit 850(LED)/1300 + 1310/1550	33-990-FA04
FiberTEK® FDX MM+SM: kit 850(VCSEL)/1300 + 1310/1550	33-990-FA05

IDEAL INDUSTRIES BRASIL LTDA.

America Business Park - Quebec 201/202 • Av. Major Sylvio M. Padilha, 5200 - Morumbi
São Paulo, SP - 05693-000

Para maiores informações, visite-nos em nosso website:
www.idealindustries.com.br