

Indicados para testar cabos de pares trançados dos tipos RJ 45, Coaxial, RJ 11 e RJ 12, realizando testes de conexão errada, curto-circuito e circuito aberto, conforme o modelo adquirido.



Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.

1. Avisos de segurança

- Nunca use o testador em circuitos energizados.
- Assegure-se de que as pilhas e bateria estejam corretamente colocadas e conectadas às duas unidades do testador.
- Quando não for usar o testador por um período prolongado, remova as pilhas e bateria para evitar que, em caso de vazamento, o testador seja danificado.
- Antes de usar o testador, examine-o para ver se apresenta alguma anormalidade ou dano. Em caso afirmativo, desligue-o imediatamente.
- Não coloque o testador próximo a fontes de calor, pois poderá deformar o mesmo.

1.1. Alimentação

Os testadores de cabos são alimentados por uma bateria de 9 V.

2. Métodos de teste

2.1. Pares trançados

- Ligue o testador mudando a chave para a posição Liga para ter uma velocidade mais rápida de teste e na posição S para "Slow" – Lento.
- Conecte um dos plugues do cabo a ser testado na unidade principal e o outro na unidade remota.
- Os LEDs da unidade principal irão acender sequencialmente de 1 a G.

ATENÇÃO: A luz só acenderá no G quando o cabo de rede possuir blindagem.

Unidade Principal: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - G

Unidade Remota: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - G (RJ 45)
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 (RJ 12)
1 - 2 - 3 - 4 (RJ 11)

2.2. Identificando conexões erradas

- Se um dos fios (por exemplo, o nº 3) estiver rompido, os LEDs nº 3 não acenderão nem na unidade principal nem na remota.
- Quando vários fios estão rompidos, vários LEDs não acenderão. Se menos de dois fios estiverem conectados, nenhum LED acenderá.
- Se as extremidades do cabo estiverem desordenadas (por exemplo, nº 2 e nº 4), então os LEDs acenderão da seguinte forma:

Unidade Principal: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - G

Unidade Remota: 1 - 4 - 3 - 2 - 5 - 6 - 7 - 8 - G

- Se dois fios estão em curto-circuito, nenhum dos dois LEDs correspondentes acenderá na unidade remota enquanto a unidade principal permanecer inalterada.
- Se três fios estão em curto-circuito, nenhum dos três LEDs correspondentes acenderá nas duas unidades.

2.3. Teste de continuidade

Para testes em cabo coaxial, é feito o teste de continuidade, em que o indicador "BNC" irá acender e "GND" apresentará a continuidade do cabo. Somente conectores BNC podem ser usados nesta função.



8P8C



6P6C



PLUGUE

Figura 1 – Tipo do plugue

Indicados para probar cables de pares trenzados de los tipos RJ 45, Coaxial, RJ 11 y RJ 12, realizando pruebas de conexión errada, corto-circuito y circuito abierto, conforme el modelo adquirido.



Lea todos los avisos de seguridad y todas las instrucciones.

1. Avisos de seguridad

- Nunca use el probador en circuitos energizados.
- Cerciórese de que las pilas y batería estén correctamente colocadas y conectadas a las dos unidades del probador.
- Cuando no fuera a usar el probador por un período prolongado, remueva las pilas y batería para evitar que, en caso de fuga, el probador sea dañado.
- Antes de usar el probador, examínelo para ver se presenta alguna anomalía o daño. En caso afirmativo, apáguelo inmediatamente.
- No coloque el probador próximo a fuentes de calor, pues podrá deformarlo.

1.1. Alimentación

Los probadores de cables son alimentados por una batería de 9 V.

2. Métodos de prueba

2.1. Pares trenzados

Encienda el probador cambiando la llave para la posición Enciende para tener una velocidad más rápida de prueba y en la posición S para “Slow” – Lento.

Conecte un de los enchufes del cable a ser probado en la unidad principal y el otro en la unidad remota.

Los LEDs de la unidad principal encenderán secuencialmente de 1 a G.

ATENCIÓN: La luz solo encenderá en el G cuando el cable de red poseer blindaje.

Unidad Principal : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - G

Unidad Remota: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - G (RJ 45)

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 (RJ 12)

1 - 2 - 3 - 4 (RJ 11)

2.2. Identificando conexiones erradas

- Si uno de los cables (por ejemplo, el Nº 3) estuviera cortado, los LEDs Nº 3 no encenderán ni en la unidad principal ni en la remota.

- Cuando varios cables están cortados, varios LEDs no encenderán. Si menos de dos cables estuvieran conectados, ningún LED encenderá.

- Si las extremidades del cable estuvieran desordenadas (por ejemplo, Nº 2 y Nº 4), entonces los LEDs encenderán de la siguiente forma:

Unidad Principal: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - G

Unidad Remota: 1 - 4 - 3 - 2 - 5 - 6 - 7 - 8 - G

- Si dos cables están en corto-circuito, ninguno de los dos LEDs correspondientes encenderá en la unidad remota mientras la unidad principal permanecer inalterada.
- Si tres cables están en corto-circuito, ninguno de los tres LEDs correspondientes encenderá en las dos unidades.

2.3. Prueba de continuidad

Para pruebas en cable coaxial, es realizada la prueba de continuidad, en que el indicador “BNC” irá encender y “GND” presentará la continuidad del cable. Solamente conectores BNC pueden ser usados en esta función.



8P8C



6P6C



PLUGUE

Figura 1 – Tipo de enchufe

3. Garantía

Los probadores de cables VONDER tiene los siguientes plazos de garantía contra no conformidades resultantes de su fabricación, contados a partir de la fecha de la compra: garantía legal: 90 días. En caso de no conformidad, entre en contacto a través del sitio: www.vonder.com.br

La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la herramienta y el certificado de garantía debidamente relleno y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

Pérdida del derecho de garantía:

- El incumplimiento y no obediencia de una o más de las orientaciones en este manual, invalidará la garantía, así también:
 - En el caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas no au-

vonder®

Cód.: 38.70.045.000

Cód.: 38.70.111.245

Caso esta ferramenta apresente alguma não conformidade entre em contato com a VONDER

www.vonder.com.br ou Assistência ao Consumidor – ASCON: 0800 723 4762 - opção 1

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER

Fabricado en CHINA con control de calidad VONDER

CERTIFICADO DE GARANTIA

Os Testadores de Cabos VONDER possui os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: Garantia legal: 90 dias. Em caso de não conformidade, entre em contato através do site: www.vonder.com.br ou da Assistência ao Consumidor – ASCON 0800 723 4762 - opção 1.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde a mesma foi adquirida.

Perda do direito de garantia:

1. O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
 - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;
 - Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
 - Falta de manutenção do equipamento;
 - Partes e peças desgastadas naturalmente;
2. Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado da ferramenta ou fora do propósito para o qual foi projetada.
3. A garantia não cobre despesas de frete ou transporte da ferramenta, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:	
Cliente:	CPF:	
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Fone:	E-mail:	
Revendedor:		
Nota fiscal Nº:	Data da venda: / /	
Nome do vendedor:	Fone:	
Carimbo da empresa:		