

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## TESTADOR NS 468

### ADVERTÊNCIA

Este testador não pode ser usado para testar qualquer produto elétrico;

Funciona com bateria 9V. Em caso de perda de nitidez troque a bateria;

O teste não poderá ser efetuado até que todos os contatos das lâminas do plugue modular RJ45 ou 8x8 estejam totalmente pressionados. Caso isto não ocorra poderá ocasionar defeito ou dano permanente na outra ponta;

Deverá ser utilizado ferramentas de qualidade para pressionar os cabos;

### I. Funções

O testador de cabos ST-248 testa RJ45 e BNC;

Pode testar cabos com entrelaçamento duplo correspondentes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G (terra), verificando conexão trocada, curto-circuito e circuito aberto.

### II. Teste de cabos com entrelaçamento duplo

Ligue a chave (S grau automático lento. M manual). Conecte as pontas do cabo no testador principal e no testador remoto. As luzes do testador principal irão acender na sequência de 1 a G (terra).

Testador principal: 1 2 3 4 5 6 7 8 G

Testador remoto: 1 2 3 4 5 6 7 8 G RJ45

### Abaixo segue as ocorrências anormais:

1. Se um cabo, por exemplo, o cabo nº. 3 estiver em circuito aberto, a luz nº 3 do testador principal e a luz nº. 3 do testador remoto não irão acender;

2. Se vários cabos não estiverem conectados, várias luzes respectivas não acenderão. Se menos de 2 cabos estiverem conectados, nenhuma das luzes acenderá;

3. Se 2 pontas de um cabo estão fora de ordem, por exemplo, nº 2 e nº 4, as luzes poderão acender de acordo com o seguinte padrão:

Testador principal: 1 2 3 4 5 6 7 8 G

Testador remoto: 1 4 3 2 5 6 7 8 G

4. Se dois cabos estiverem em curto-circuito, enquanto as luzes do testador principal continuarem acendendo sem mudanças, as luzes correspondentes do testador remoto não acenderão.

Se três cabos estiverem em curto-circuito, nenhuma das luzes correspondentes acenderão.

III. Em teste de patch panels ou tomadas de espelhos de parede, dois cabos que podem combinar entre si (110P4 e RJ45) poderão ser conectados no testador.

IV. Em teste de cabos de mesmo feixe, a luz BNC acenderá quando o cabo estiver funcionando.



## GARANTIA

Este produto está garantido em caso de defeitos de material e mão-de-obra por um ano da data de compra da nota fiscal. Esta garantia está aplicada somente se o equipamento estiver acompanhado da nota de compra e não evidenciar mau uso. Dentro dos termos da garantia a MULTITOC realizará as intervenções necessárias.

Para utilização da garantia, o cliente deve encaminhar o aparelho a uma Assistência Técnica credenciada munido da nota fiscal de compra para validar a garantia.

Em caso de dúvidas entrar em contato através do e-mail [sac@multitoc.com.br](mailto:sac@multitoc.com.br) ou pelo telefone 55 35 3629.9344.

Não nos responsabilizamos por qualquer perda ou dano incidental ou inseqüente, incluídos os defeitos causados por agentes da natureza (raios, enchentes, etc.), mal uso do aparelho (quedas, pancadas, etc.), instalação inadequada (cabos em curto-circuito, falta de isolamento, fuga C.A., utilização de tensão inadequada), transporte inadequado. A garantia não será estendida a qualquer equipamento com o qual este produto for utilizado.

Esta garantia somente será válida para mercadorias compradas diretamente de nossos agentes ou distribuidores.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Acesse o nosso site [www.multitoc.com.br](http://www.multitoc.com.br).

*A MULTITOC se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.*

---

Nome do cliente

---

Nº da nota fiscal

---

Modelo

---

Revendedor

---

Assinatura do cliente

---

Data da compra

---

Nº de série

**Multitoc**<sup>®</sup>

TEL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA LTDA

CNPJ: 69.054.930/0002-05

[www.multitoc.com.br](http://www.multitoc.com.br)