



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
DO TESTADOR DE CABOS
DE REDE MODELO CT-300**

junho de 2012

**Leia atentamente as instruções
contidas neste manual antes de
iniciar o uso do aparelho**

1. INTRODUÇÃO

O Testador de Cabos **CT-300** pode testar correspondentemente cabos de pares trançados 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G, inclusive, pode identificar conexão errada, curto circuito e circuito aberto.

São de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas, para evitar possíveis danos ao testador.

Assim sendo, informamos que não será considerado como defeito em garantia, quando um testador, mesmo dentro do prazo de validade da garantia, tiver sido danificado por mau uso.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

As regras de segurança abaixo devem ser seguidas para evitar danos ao testador.

- a. NUNCA USE O CT-300 EM CIRCUITOS ENERGIZADOS.**
- b.** Assegure-se que as pilhas e bateria estejam corretamente colocadas e conectadas às duas unidades do testador.
- c.** Quando não for usar o **CT-300** por um período prolongado, remova as pilhas e bateria para evitar que em caso de vazamento o testador seja danificado.
- d.** Antes de usar o testador examine-o para ver se apresenta alguma anormalidade ou dano. Em caso afirmativo desligue-o imediatamente e encaminhe para uma assistência técnica autorizada pela **ICEL**.
- e.** Não coloque o **CT-300** próximo a fontes de calor, pois poderá deformar o seu gabinete.

3. METODOS DE TESTE

3.1. Pares Trançados

- a. Ligue o CT-300 mudando a chave para ON (S é para 'Slow' – Lento).
- b. Conecte um dos plugues do cabo a ser testado na unidade principal e o outro na unidade remota.
- c. Os LEDs da unidade principal irão acender sequencialmente de 1 a G.

Unidade Principal: 1-2 -3-4-5-6-7-8-G
Unidade Remota: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45)
1 -2-3-4-5-6----- (RJ 12)
--2-3-4 (RJ11)

3.2. Identificando Conexões Erradas

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

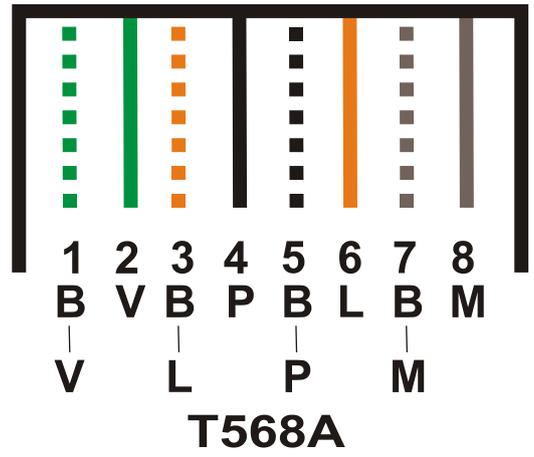
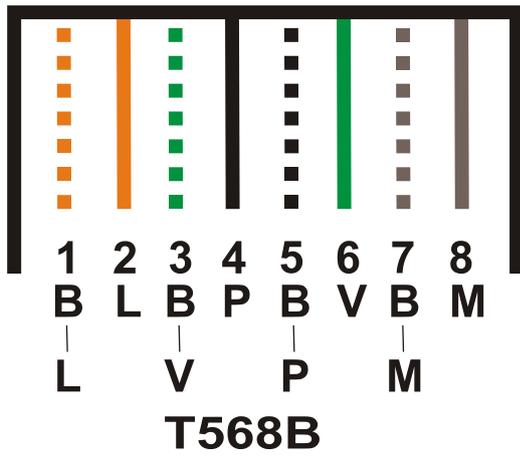
Unidade Principal: **1-2-3-4-5-6-7-8-G**
Unidade Remota: **1 -4-3-2-5-6-7-8-G**

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

4. GARANTIA

A **ICEL** garante este aparelho sob as seguintes condições:

- a. Por um período de seis meses após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.
- b. A garantia cobre defeitos de fabricação no **CT-300** que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho.
- c. Esta garantia é válida para todo território brasileiro.
- d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.
- e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.
- f. Excluem-se da garantia as pilhas e a bateria.
- g. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.



PLUGUE



www.icel-manaus.com.br

junho de 2012