



Manual do usuário

TESTER 1000 P



TESTER 1000 P

Multímetro simplificado

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O multímetro simplificado TESTER 1000 P, foi projetado para a auxiliar durante a manutenção e instalação de produtos, garantindo o correto funcionamento.

Cuidados e segurança

- » **Segurança no transporte:** grandes pressões ou vibrações violentas não são permitidas durante o transporte, armazenagem ou instalação.
- » **Segurança elétrica:** toda instalação e operação devem estar conforme as normas de segurança elétrica local. Nós não assumimos nenhuma obrigação ou responsabilidade por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e instalações inapropriadas.
- » **Manuseio:** não desmonte o produto e não toque em suas partes internas. Modificações ou tentativas de reparo não autorizadas acarretam a perda de garantia. Não deixe o produto cair, pois a queda pode danificá-lo, e não o exponha a choques e vibrações.
- » **Limpeza:** desligue o produto antes de limpá-lo. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use somente um pano seco para limpeza. A limpeza deverá ocorrer apenas na parte externa.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto, abrindo ou removendo a tampa, além de perder a garantia, pode ser perigoso. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas neste manual.
- » **LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais:** este produto não realiza qualquer tratamento de dados pessoais.

Cuidados especiais

- » Recomenda-se não deixar o produto próximo a fontes de calor, fogo ou aquecedor. Não permita que o aparelho fique exposto ao sol por longa duração.
- » Não exponha o aparelho à umidade ou líquidos.
- » Não toque no display do aparelho com objetos pontiagudos, pois ela poderá ser danificada.
- » Não use este aparelho em locais com umidade, vapor ou água (banheiros, banho, sauna, chuva, etc). Esta exposição pode causar danos ao aparelho.
- » Para uma melhor leitura de corrente, desconecte o cabo de vídeo da câmera que está sendo medida.

Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Produto	6
2.1. Vista detalhada	6
3. Exemplo de conexões	6
Termo de garantia	7

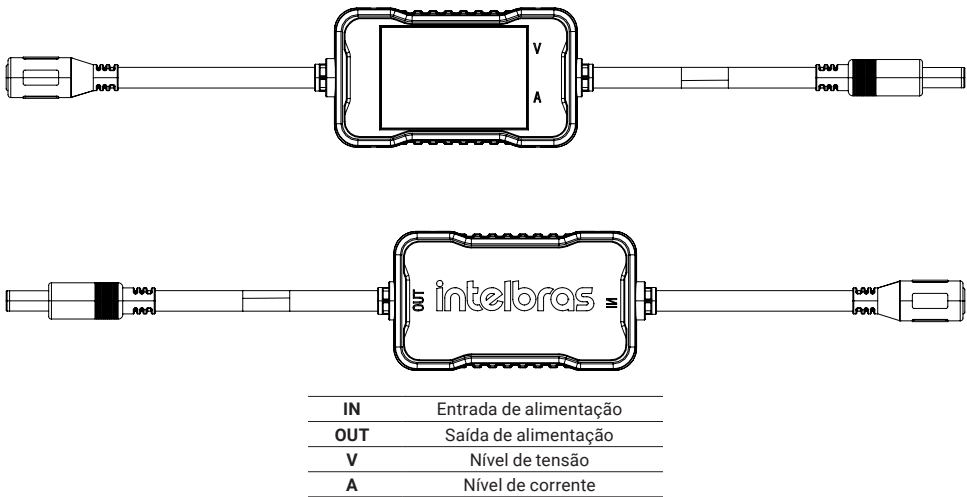
1. Especificações técnicas

Display 7 segmentos	4 Dígitos (duplo, 1 tensão e 1 corrente)
Resolução tensão	0,01 V
Resolução corrente	0,001 A
Conexão de entrada	P4 Fêmea
Conexão de saída	P4 Macho
Características elétricas	
Tensão DC (V)	3,6 à 15
Corrente DC (A) ¹	0 à 3
Potência Máx. Total (W)	45
Taxa de erro Tensão	±3% entre -10 °C e 35 °C ±5% entre 35 °C e 50 °C
Taxa de erro corrente	±5% entre -10 °C e 50 °C
Sobre tensão (V)	16,5 (<10 seg)
Sobre corrente (A)	4 (<10 seg)
Proteção contra inversão de polaridade	Sim
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	65 x 38 x 16
Peso (g)	30
Cor case	Preta
Tipo case / material	Plástico
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C
Umidade relativa de armazenamento	0% a 90% RH
Umidade relativa de operação	0% a 90% RH

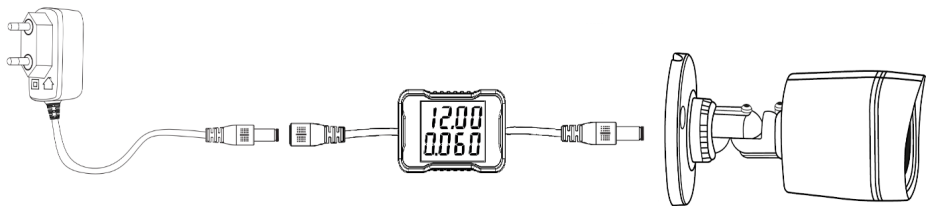
¹ Para uma melhor leitura de corrente, desconecte o cabo de vídeo da câmera que está sendo medida.

2. Produto

2.1. Vista detalhada



3. Exemplo de conexões



Atenção!
Não corte ou danifique os conectores de alimentação do multímetro, isso pode gerar mau contato, prejudicando o desempenho do produto, além de causar a perda de garantia.

Lembre-se de desconectar o cabo de vídeo da câmera que está sendo medida para uma correta leitura da corrente.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos.
7. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.26
Origem: China