

# HG371 – Especificações

Versão do documento: FEV18

## Elétricas:

Tensão de alimentação	201-233V AC, 50/60Hz
Potência máxima	200VA
Fusível	3A
Plugue macho de alimentação no padrão NBR 14136.	

## Mecânicas:

Dimensões	A x L x P (135x254x305mm)
Peso	6,5kg
Gabinete	Aço com pintura de epóxi

## Ambiental:

Operação	0 ° C a + 40 ° C
Armazenamento	-20 ° a + 70 ° C
Umidade	<75%

## Interface homem-máquina:

1x Display de cristal líquido 20 colunas e 4 linhas.
4x Botões tipo <i>pushbutton</i> 12mm
1x Botões tipo <i>pushbutton</i> 28mm

## Ensaio:

Armazenamento de até 8 ensaios diferentes
Até 10 medidas por ensaio (tensão suportável e continuidade de aterramento)

## Resultados:

Armazenamento de até 400 resultados
Até 10 medidas por ensaio (tensão suportável e continuidade de aterramento)

## In:

Conector Micro-USB tipo A
Modo <i>Device</i> : para ligar teclado e leitor código de barras – utilizar cabo MICRO USB OTG
Modo <i>Host</i> : para conectar ao computador – utilizar cabo USB para MICRO USB

## Interface de E/S externa:

Conector D-SUB de 15 pinos fêmea.	
Entradas:	Saídas:
-Início	-Testando
-Cancelar	-Aprovado
-Bloqueio	-Reprovado
-Programação	-HP
Sinal lógico 1: 5 volts	-GBT
Sinal lógico 0: 0 volt	-AUX

Entran Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 80.400.856/0001-93 - IE: 10.167.167-46

Rua Valdivia, 531 / 517 - Hugo Lange - Curitiba - Paraná - CEP 80.040-260

Fone/Fax: 41 3123-8191 - ensaios@entran.com.br - Industria Brasileira

# HG371 – Especificações

Versão do documento: FEV18

## Ensaio de tensão suportável (HIPOT)

Saída de tensão:

Faixa	Fixa. Tensões disponíveis: 1000V, 1250V, 1500V, 1900V, 2500V. Outras sob consulta.
Categoria	CAT I
Frequência	50Hz/60Hz – Conforme alimentação da rede elétrica
Forma de onda	Senoidal – Conforme alimentação da rede elétrica
Corrente de saída	Máximo 30mA
Potência	Até 150VA

Voltímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0V a 5500V	10V	±10%	2/3 leitura/segundo

Amperímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0mA a 30mA	0,1mA	±5%	2/3 leitura/segundo
O amperímetro é ativado somente 150ms após a saída de alta tensão ser ativada.			

Cronômetro:

Faixa	Resolução	Exatidão
1s a 999s	0,1s	±5%

Entran Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 80.400.856/0001-93 - IE: 10.167.167-46

Rua Valdivia, 531 / 517 - Hugo Lange - Curitiba - Paraná - CEP 80.040-260

Fone/Fax: 41 3123-8191 - ensaios@entran.com.br - Industria Brasileira

# HG371 – Especificações

Versão do documento: FEV18

Ensaio de continuidade de aterramento (HIAMP)

Saída de tensão:

Faixa	Até 6 volts.
Categoria	CAT I
Frequência	50Hz/60Hz – Conforme alimentação da rede elétrica
Forma de onda	Senoidal com chaveamento
Corrente de saída	Ajustável até 12A
Potência	Até 40VA

Amperímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0A a 20A	0,1A	±5%	2/3 leitura/segundo

Miliohmímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0mΩ a 400mΩ	1mΩ	±5%	2/3 leitura/segundo

Cronômetro:

Faixa	Resolução	Exatidão
1s a 20s	0,1s	±5%

Informação para encomenda

Equipamento de Teste para Eletrodomésticos – Modelo HG371

Entran Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda  
CNPJ: 80.400.856/0001-93 - IE: 10.167.167-46  
Rua Valdivia, 531 / 517 - Hugo Lange - Curitiba - Paraná - CEP 80.040-260  
Fone/Fax: 41 3123-8191 - ensaios@entran.com.br - Industria Brasileira