ENTRAN® Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA.
Rua Mandaguari, 1787 - Pinhais - Paraná – Brasil. CEP: 83325-015
Telefone: +55 (41) 3123-8191
Web: http://equipamentos.entran.com.br
E-mail: ensaios@entran.com.br
Versão do documento: MAR24

HP7100/HGI7000 – Módulo Megôhmetro - Especificações

1. Módulo para ensaios de Megôhmetro

1.1.1. Resistência de isolação:

Faixa de tensão	500Vcc a 4000Vcc
Faixa de resistência	1MΩ a 1GΩ
Categoria	CAT I
Frequência	Corrente contínua

1.1.2. Voltímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
0V a 4000V	10V	±5% ±10V	2/3 leitura/segundo

1.1.3. Ohmímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão	Frequência de leitura
1MΩ a 10MΩ	100kΩ	±5% ±100kΩ	2/3 leitura/segundo
10MΩ a 100MΩ	1MΩ	±5% ±1MΩ	2/3 leitura/segundo
100MΩ a 1000MΩ	10MΩ	±5% ±10MΩ	2/3 leitura/segundo

1.1.4. Cronômetro:

Faixa	Resolução	Exatidão
1s a 999s	1s	±5%
O cronômetro se aplica somente à temporização dos testes. A hora e data indicadas pelo HGI7000 não seguem essa especificação.		