

PDR-371A/R – Guia rápido

Para verificação de funcionamento e validação dos equipamentos de tensão suportável e continuidade de aterramento (HG371 ou similares para portaria 371)



- Tensão de ensaio de tensão suportável: até 2750V
- Corrente no ensaio de continuidade de aterramento: até 12A

- Verificar os valores aferidos das correntes e resistências no certificado de calibração.

Forma de usar:

- 1) Conectar o plugue do validador na tomada de teste do equipamento de ensaio.
- 2) Conectar a garra preta ao parafuso do validador (simula a carcaça)
- 3) Realizar o ensaio normal
- 4) No PDR-371A é esperado uma aprovação* e no PDR-371R uma reprovação.

* Caso o limite de corrente usado seja de 5mA, situação mais comum.

Valores de resultados esperados:

Tensão suportável	PDR-371A (600k Ω)	PDR-371R (100k Ω)
1000V	1,7mA	10,00mA
1500V	2,5mA	15,00mA
2000V	3,33mA	20,00mA
2500V	4,17mA	25,00mA

Continuidade de aterramento	PDR-371A	PDR-371R
8 a 12A	0 a 20m Ω	220 a 250m Ω

Caso haja maiores dúvidas, entre em contato com o suporte técnico:

Telefone (41) 3123-8191

Email: ensaios@entran.com.br

Whatsapp: (41) 3123-8181