

**Descrição:**

Alerta aos clientes usuários do tomógrafo PreXion modelo Elite referente ao **risco do uso de adaptadores** para a conexão à tomada de alimentação de energia.

Base Legal

NBR ISO 14136:2004

Versa sobre os plugues e tomadas aprovados para uso no Brasil, conforme Tipo N.

Motivo

É uma normatização brasileira.

Trata-se de um alerta formal, além dos verbais já ocorridos referente à grande sensibilidade do PreXion à falta de aterramento e à polaridade invertida.

Possíveis consequências

Danos em placas e partes de elevadíssimo preço para reposição.

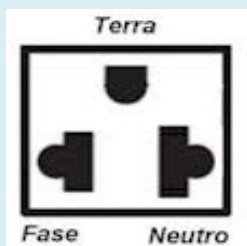
Recomendação

Contratação de eletricista profissional, para atestar o aterramento e corrigir a conexão à alimentação de energia, em conformidade com a norma brasileira.

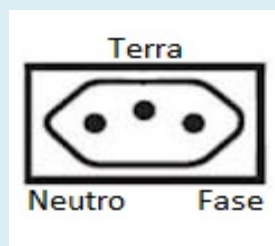
Exemplos do erros básicos que ocorrem nestas ligações antigas

- 1) O aterramento existe, mas não está ligado ou não chega ao Prexion.
 - Uso de adaptador de dois pinos;
 - Uso de adaptador de três pinos, mas o terra não conecta nada.
- 2) Inversão de polaridade por adaptadores falsos ou de baixa qualidade.

Tipo NEMA 15-5
antes do padrão brasileiro



Tipo N
NBR 14136:2004



Fica fácil observar
a inversão não corrigida

Mostrar ao eletricista, para compreensão do trabalho.

Substituir o plugue do cabo de alimentação do tomógrafo PreXion por um **plugue desmontável 2P+T de 20A, 250V CA**, modelos ref.: 615833 (branco), ou 615853 (cinza) ou 615873 (preto), da marca **Pial Le-grand**, que está **homologado** pela **TNM Serviços Ltda.**, Assistência Técnica Autorizada Exclusiva da PreXion no Brasil e possui **Certificado de Conformidade do INMETRO**, emitido pela TUV Reinland do Brasil de nº 19.1377, com validade até 24 de agosto de 2021.

Testar a eficiência do aterramento.

Observar atentamente a polaridade dos fios para a adequada montagem do plugue.

Observar linha de alimentação elétrica:

Para 127 volts monofásico

Conferir alimentação por linha exclusiva protegida com disjuntor monopolar de 20A (+/- 10%), curva "C".

Para 220 volts monofásico

Conferir alimentação por linha exclusiva protegida com disjuntor monopolar de 16A (+/- 10%), curva "C".

Para 220 volts bi-fásico

Não é aprovado por não haver regulação de tensão nesta modalidade de alimentação.

Qualquer dúvida entrar em contato com o GrupoTNM através da central de atendimentos

(11) 5678 4367