

## Pás de desfibrilação esterilizáveis

### Adendo às Instruções de Uso

Este documento é um adendo às Instruções de Uso das Pás de desfibrilação esterilizáveis. Mantenha o adendo com as Instruções de Uso.

### Verificação de resistência do isolamento de pás internas comutadas

A verificação da resistência do isolamento verifica a integridade do isolamento entre fios de alta e baixa tensão, fornecendo assim o nível especificado de segurança elétrica e desempenho funcional para pás internas comutadas (M4741A, M4742A, M4743A e M4744A).

Use um multímetro digital (DMM) que forneça uma faixa de medição de resistência de até 500 MΩ. Vários multímetros digitais que fornecem a capacidade de medição necessária estão disponíveis no mercado, como os modelos Fluke® 287, Fluke 289, Keysight® U1252B e Keysight U1253B.

**OBS.:** A verificação da resistência do isolamento é realizada somente nas pás internas comutadas.

☉ Para executar uma verificação de resistência do isolamento:

- 1 Desconecte as pás internas do desfibrilador.
- 2 Consulte as instruções do DMM para ligá-lo e ligar as sondas adequadas.
- 3 Ajuste o DMM para medir a resistência com um intervalo de 500 MΩ. Não use o recurso de Intervalo automático do DMM para fazer essa medição.
- 4 Use as sondas DMM para medir cada ponto de teste listado na Tabela 1, certificando-se de que há bom contato elétrico entre as sondas e os pontos de teste.
- 5 Se o conector tiver pinos danificados ou qualquer uma das medições for menor que 500 MΩ, retire as pás internas de uso.

**OBS.:** Se o DMM indicar OL (sobrecarga) ou fora do intervalo, isso indica um resultado de aprovação.

Tabela 1 Medições de resistência do isolamento

Pontos de teste	Resultado de aprovação	Atribuições de pinos dos conectores
Pino A ao pino 1	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	
Pino A ao pino 4	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	
Pino S ao pino 1	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	
Pino S ao pino 4	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	
Pino S ao pino A	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	

## Frequência de verificação de integridade da pá para pás internas comutadas

Todos os botões, cabos e eletrodos devem ser testados periodicamente. Para garantir que as pás internas comutadas são seguras e estão prontas para serem usadas, execute as atividades listadas na Tabela 2.

**OBS.:** Para outros tipos de pá, consulte as instruções de uso.

Tabela 2 **Frequência de verificação de integridade das pás**

Execute o	Quando
Teste mecânico	Antes de usar
Inspeção visual	
Teste de funcionamento	
Teste de continuidade	Trimestralmente
Verificação da resistência do isolamento	



A Philips Healthcare faz parte da Royal Philips

**Na Internet**

[www.philips.com](http://www.philips.com)

**Por e-mail**

[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

©2020 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução parcial ou total deste documento sem o consentimento prévio por escrito do detentor dos direitos autorais.

Philips e o logotipo da Philips são marcas comerciais da Koninklijke Philips N.V.

"Fluke" é uma marca registrada da Fluke Corporation.

"Keysight" é uma marca registrada da Keysight Technologies, Inc.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em sistema de recuperação ou traduzida em nenhum idioma humano ou linguagem de computador, sob nenhuma forma ou meio, sem autorização do proprietário dos direitos autorais.



Publicado em julho de 2020, 2ª edição  
453564939491  
FCO86100222