

MEDITEC MEDIDOR DE ALTA TENSÃO

Instruções de uso



Introdução

O meditec é um medidor de alta tensão (AT) para equipamentos de pintura eletrostática.

Ele realiza a leitura na ponta da pistola ou dentro da fonte de alta tensão. Com o Meditec, é possível verificar a eficiência das pistolas de pintura, gerando economia de tinta ou na manutenção de suas pistolas para pintura eletrostática.

Detalhamento dos componentes

Itens inclusos

	
1x Meditec	1x Cone
	
1x Eletrodo de medição	1x Cabo AT de resistência nula

	
<p>1x Cabo de aterramento</p>	<p>2x Porcas M8</p>
	
<p>1x Maleta de transporte</p>	<p>1x Pano microfibra de limpeza</p>

Identificação: Equipamento



Figura 1: Vista superior

1. Parafuso de aterramento
2. Botão seletor de modo Pistola/Cascata
3. Botão Liga/Desliga
4. Cone

Identificação: Tela

> Cascata <	Modo de calibração com cascata.
> Pistola <	Modo de medição com pistola.
# kV	Valor de tensão gerada pela fonte.
REP	Faixa de tensão baixa, a fonte de tensão requer reparo.
ADM	Faixa de tensão admissível.
NORM	Faixa de tensão normal para trabalho.

Instruções de uso

1. Instale as porcas M8 no parafuso de aterramento, colocando entre elas o olhal do cabo terra. Aperte uma porca contra a outra de forma a garantir contato do olhal com as porcas (figuras 2 e 3).



Figura 2: Instale a primeira porca M8.



Figura 3: Instale o olhal do cabo de aterramento e aperte com a segunda porca M8.

2. Fixe a presilha do cabo de aterramento em uma estrutura ou um terminal aterrado (figura 4).



Figura 4

Atenção



Certifique-se de que tanto o Meditec quanto os equipamentos de pintura estejam apropriadamente aterrados para o funcionamento correto. Em casos de dúvidas em relação ao aterramento de sua instalação elétrica, contate um profissional devidamente capacitado.



O aterramento ausente ou incorreto acarretará dano gradativo ou imediato aos equipamentos.

3. Pressione o botão liga/desliga para ligar o Meditec e ligue a fonte de tensão.

As **etapas 4 a 7** se aplicam somente **para fontes de tensão com cascata interna**. Para casos **com cascata incorporada à pistola**, avance para **etapa 8**.

4. Caso o Meditec esteja no modo `> Pistola <`, aperte o botão de modo e selecione o modo `> Cascata <`.
5. Conecte um terminal banana do cabo AT no tubo lateral do Meditec (figura 5) e conecte o outro no conector AT da fonte de tensão (figura 6).

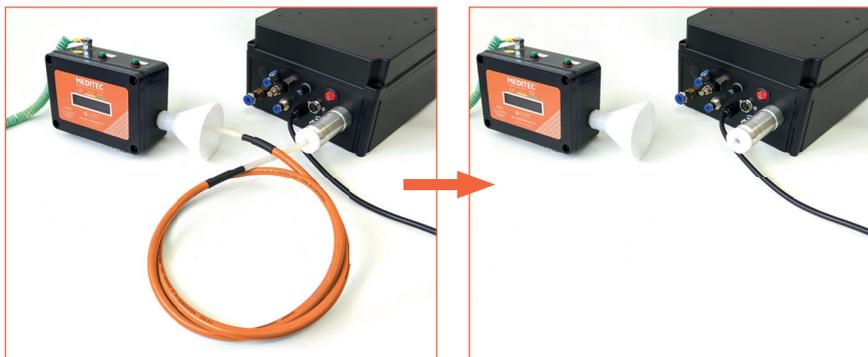


Figura 5



Figura 6

- Referencie o zero diminuindo gradativamente a tensão na fonte, até o instante que seja exibido **0.00** no Meditec.
- Desconecte o cabo AT de ambos equipamentos.



- Aperte o botão de modo para selecionar o modo > Pistola <.
- Conecte a pistola no conector AT da fonte de tensão. Em seguida, instale o cone e o eletrodo de medição no Meditec (figuras 7 e 8).



Figura 7



Figura 8

10. Encoste o eletrodo da pistola no eletrodo (figura 9).



Figura 9

11. Faça a leitura no Meditec.
12. Ao término, desligue o Meditec com o botão liga/desliga.

Troca da bateria

Ao fim da vida útil da bateria, remova a tampa frontal e substitua a bateria interna de 9V.



cetec[®]

Equipamentos para pintura
e transferência de fluidos

Av. Calil Mohamad Rahal, 229 – Vila São Silvestre
Barueri – SP – CEP: 06417-010

Assistência técnica: (11) 5513 9738

Vendas: (11) 99958 9165 | (11) 99621 4179

www.cetecindustrial.com.br

Siga nossas redes sociais:

