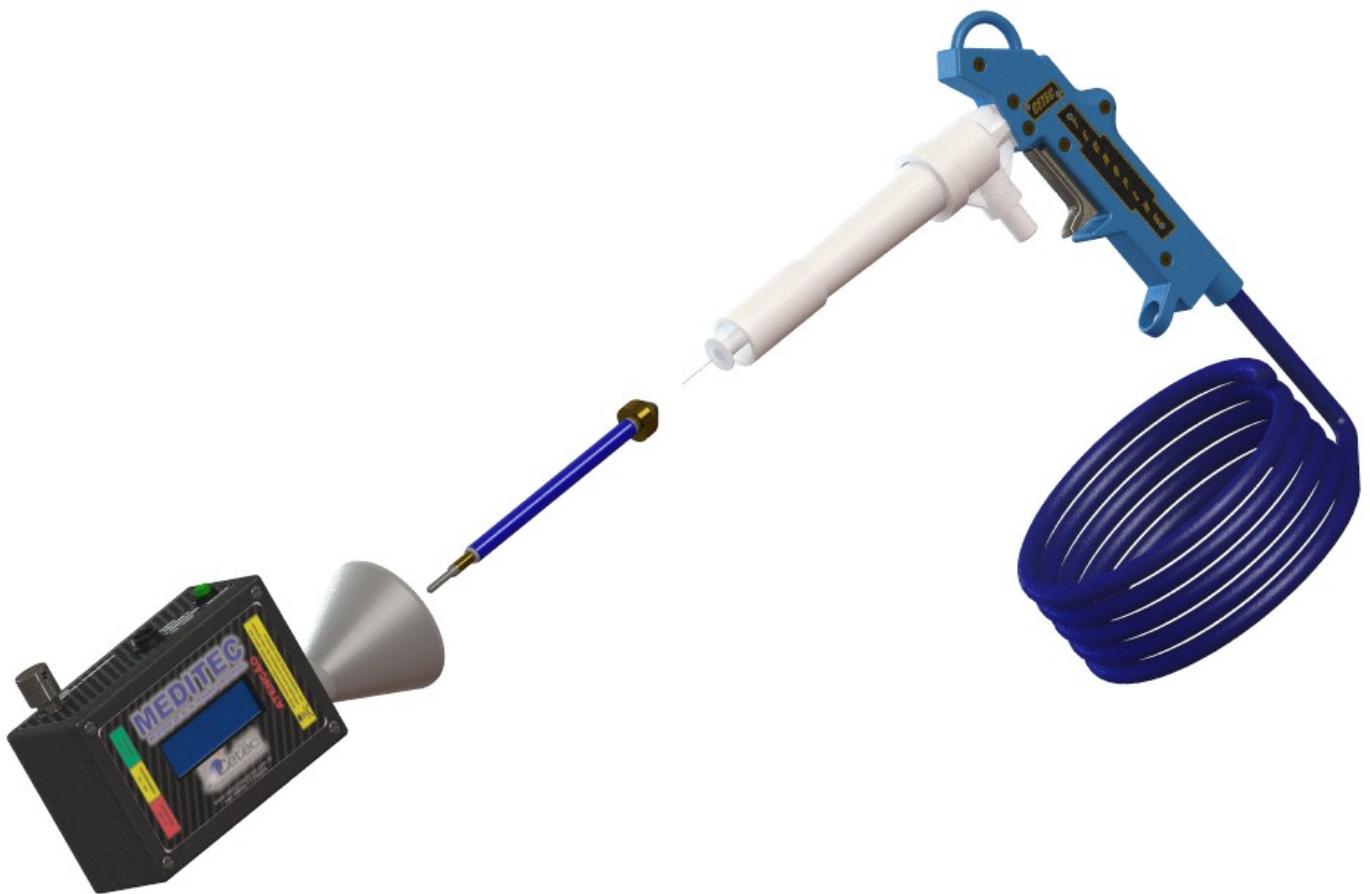


## Manual do usuário



**Meditec**  
Medidor de Alta Tensão Universal  
para  
Equipamentos de Pintura

## Índice

Pág.

<b>INSTALAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....</b>	<b>3</b>
<b>FUNCIONAMENTO .....</b>	<b>4 e 5</b>
<b>COMPONENTES INCLUSOS .....</b>	<b>6</b>
<b>TERMO DE GARANTIA .....</b>	<b>7</b>

# Instalação

*A instalação do Meditec  
deve ser realizada de conforme os passos a seguir:*

## **1. Aterramento**

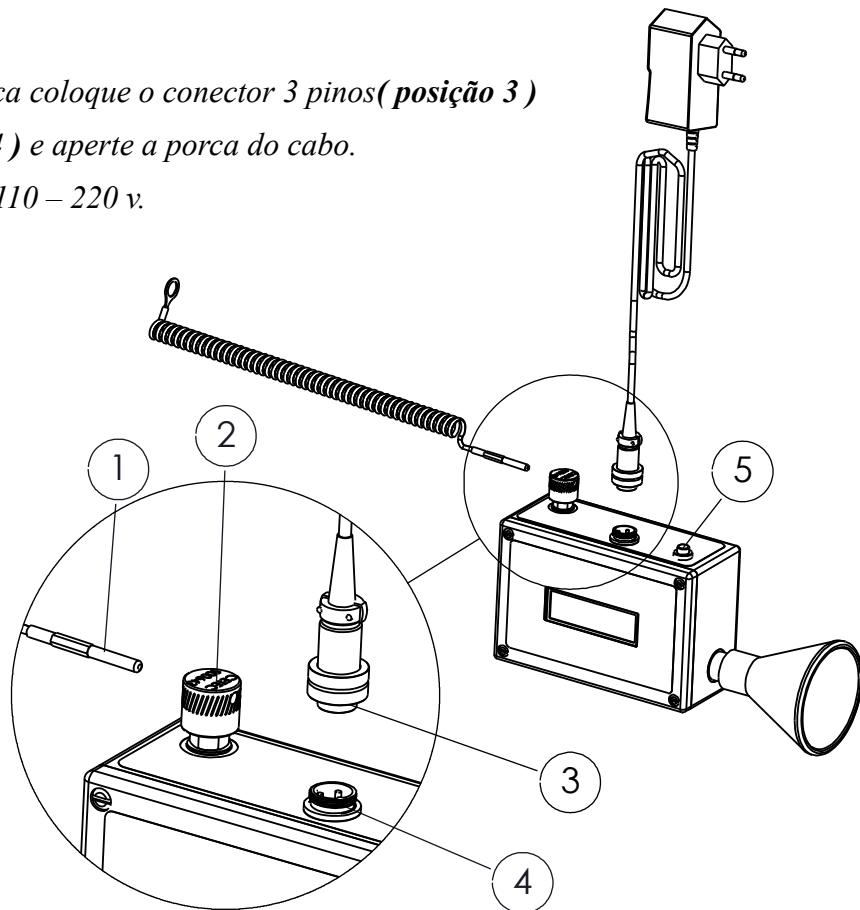
O primeiro passo a realizar deve ser a conexão do aterramento, elemento de segurança e funcionamento do equipamento.

Conecte o cabo terra (verde e amarelo) (**posição 1**) na bucha de aterramento (**posição 2**).

## **2. Alimentação elétrica**

Para conectar a alimentação elétrica coloque o conector 3 pinos (**posição 3**) no conector do Meditec (**posição 4**) e aperte a porca do cabo.

A alimentação elétrica deve ser de 110 – 220 v.



## **3. Liga / Desliga**

Após ter realizado os passos anteriores pode ligar apertando o botão verde (**posição 5**) prosseguir com o procedimento de medição.

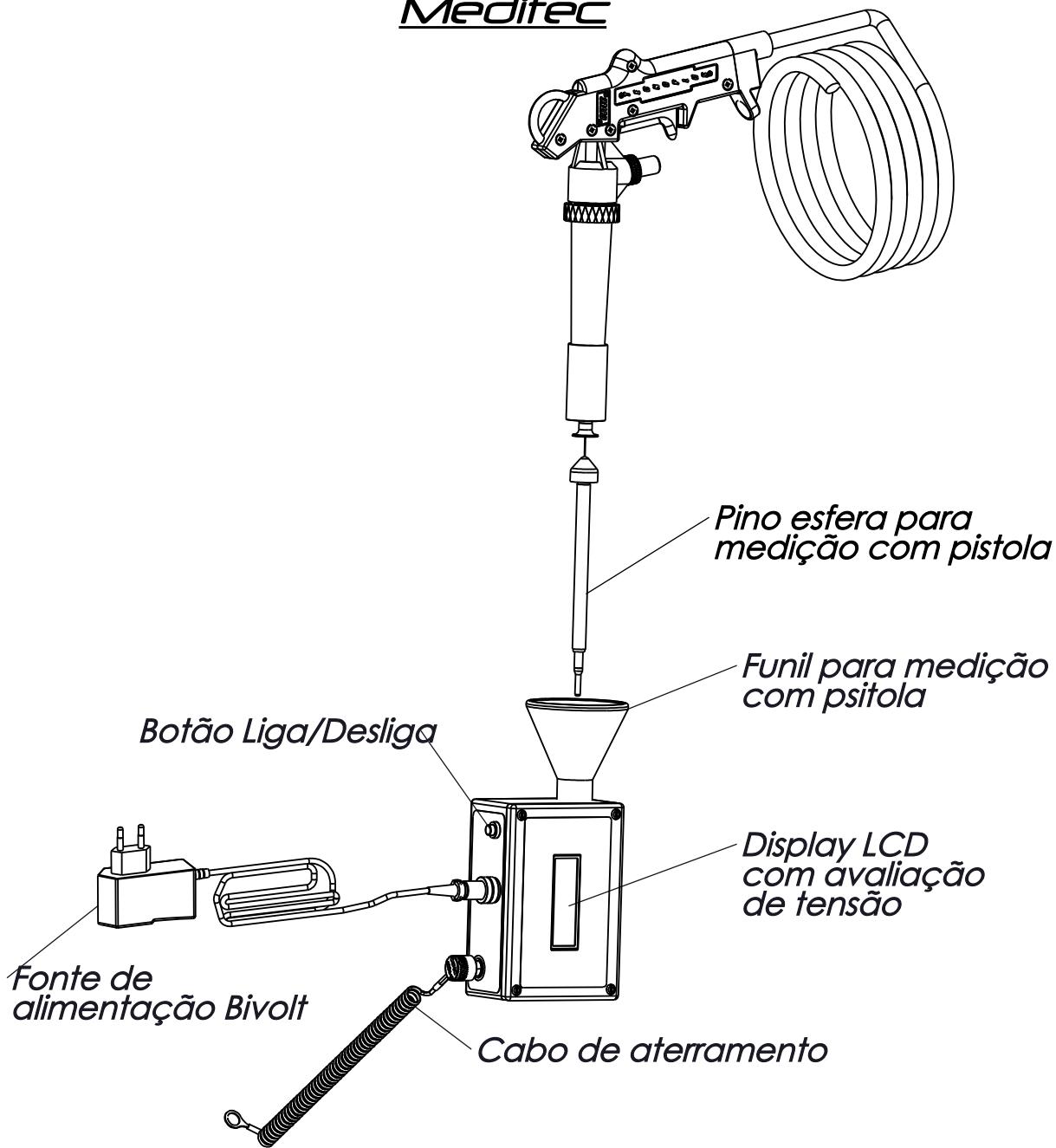
### Atenção



*Como cada procedimento apresenta particularidades, é altamente recomendável que siga as recomendações do manual, sendo que a CETEC não se responsabiliza por qualquer dano humano ou material decorrente de um procedimento inadequado.*

## Especificações técnicas

**Meditec**



TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220 VAC (- 10 % + 10 %)
FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO	50 / 60 HZ
TENSÃO MÁXIMA SUPORTADA	120 Kv

O Meditec é um medidor de alta tensão universal, utilizado na medição de equipamentos para pintura, assim o dono e/ou operador de um equipamento pode garantir seu rendimento e funcionamento do equipamento.

**Este equipamento deve ser utilizado somente em equipamentos para pintura, sua utilização com qualquer outro produto fora dessa classificação, a Cetec não se responsabiliza por qualquer dano humano ou material decorrente de uma utilização inadequada do equipamento.**

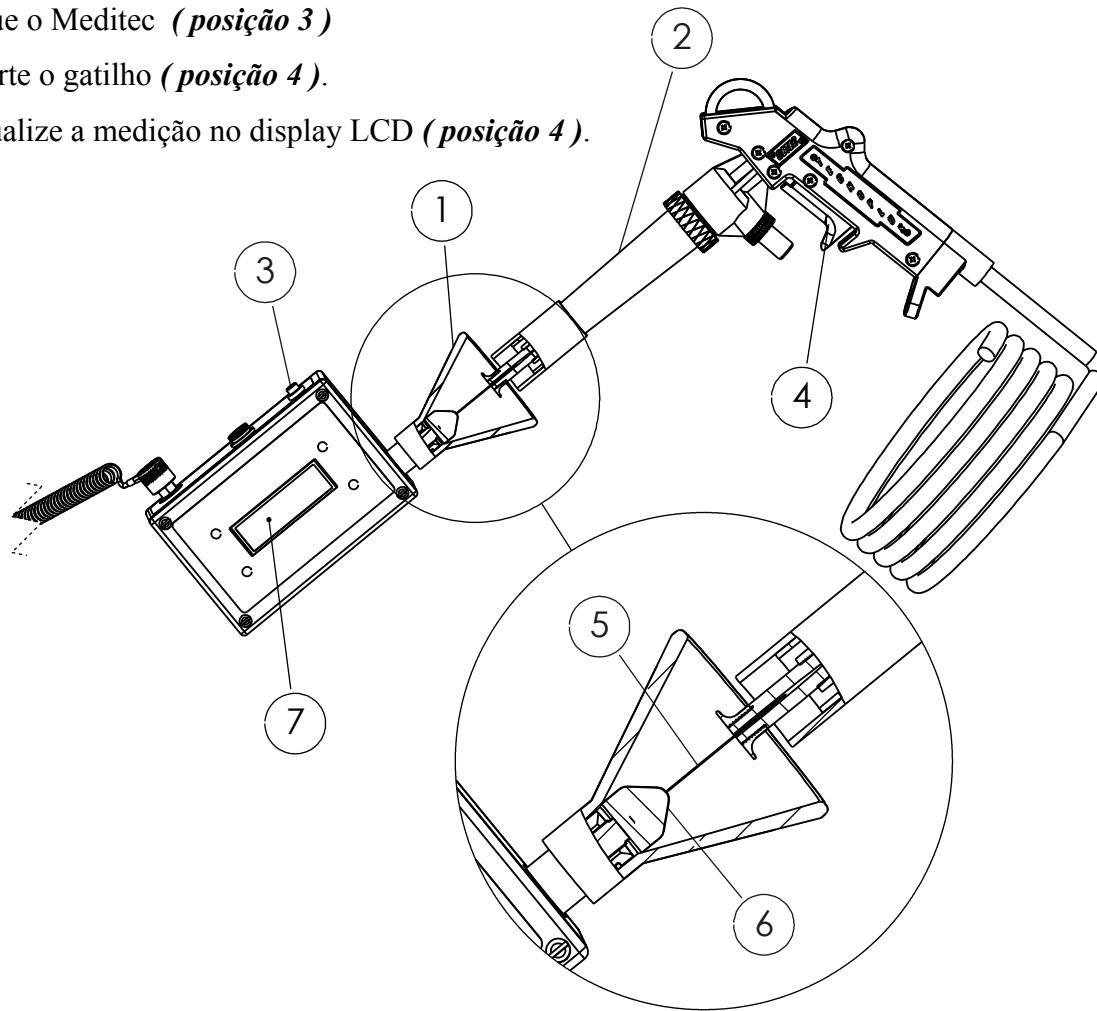
## **FUNCIONAMENTO**

### **1. MEDIDA DE TENSÃO COM PISTOLA.**

- Coloque o funil no tubo (**posição 1**) em seguida coloque o Pino com esfera (**posição 6**).
- Aproxime a pistola (**posição 2**) com o equipamento ligado e aproxime o eletrodo (**posição 5**) na esfera de latão (**posição 6**).

*É imprescindível que o eletrodo esteja tocando a esfera para que a medição seja realizada corretamente*

- Ligue o Meditec (**posição 3**)
- Aperte o gatilho (**posição 4**).
- Visualize a medição no display LCD (**posição 4**).



<b>0 - 40</b> <b>REPARAR</b>	<b>40 - 70</b> <b>ADMISSÍVEL</b>	<b>70 - 90</b> <b>NORMAL</b>
---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

*Legenda de avaliação da Medição*



**Importante!**

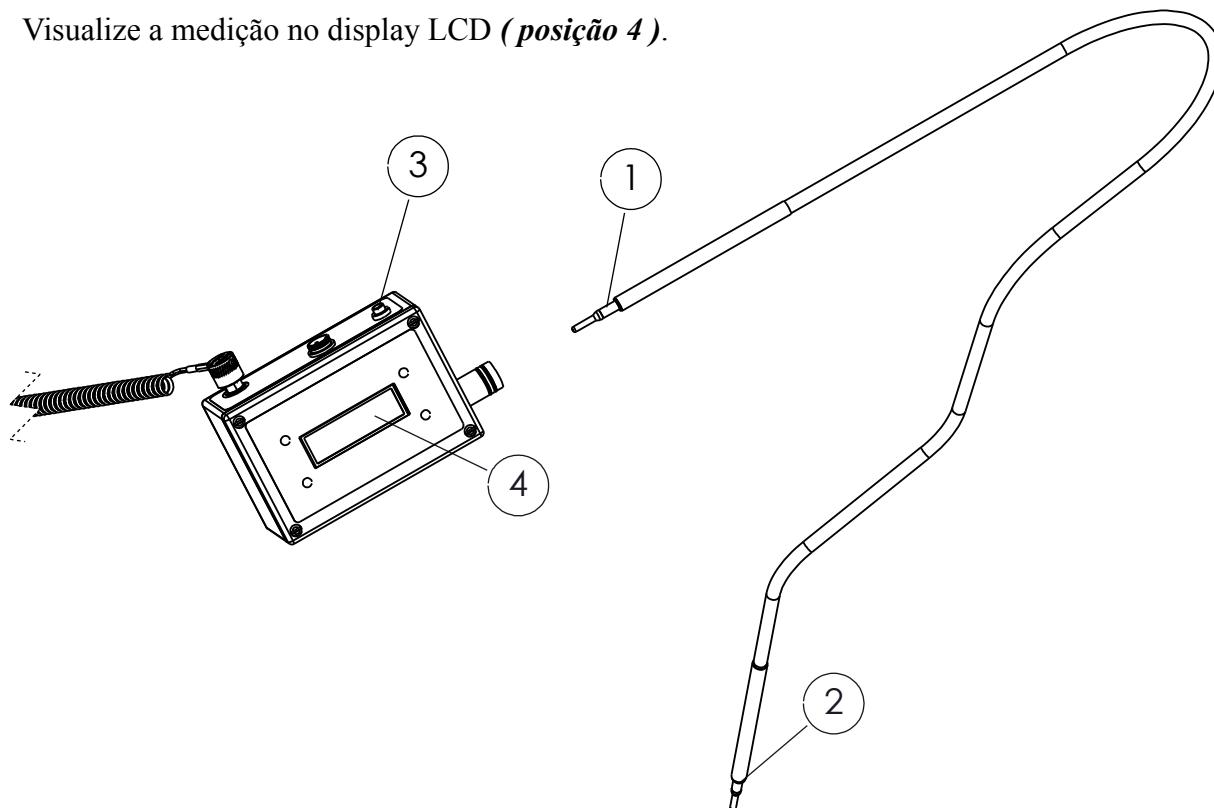
*Verifique se o Meditec está aterrado corretamente, já que a Cetec não se responsabiliza por qualquer dano humano ou material causado por uma utilização inadequada.*

## 2. MEDIÇÃO DE TENSÃO COM O CABO.

- Coloque o cabo (*posição 1*) no tubo até fazer o “clip” de travamento
- O outro extremo (*posição 2*) deve ser inserido no tubo da cascata no equipamento

*É imprescindível que os dois extremos estejam bem encaixados para que a medição seja realizada corretamente*

- Ligue o Meditec (*posição 3*)
- Regule o potenciômetro da fonte.
- Visualize a medição no display LCD (*posição 4*).



### Legenda de avaliação da Medição

0 - 40 <b>REPARAR</b>	40 - 70 <b>ADMISSÍVEL</b>	70 - 90 <b>NORMAL</b>
--------------------------	------------------------------	--------------------------



### Importante!

*Verifique se o Meditec esta aterrado corretamente e que as partes em contato com alta tensão estejam limpas, já que a Cetec não se responsabiliza por qualquer dano humano ou material causado por uma utilização inadequada.*

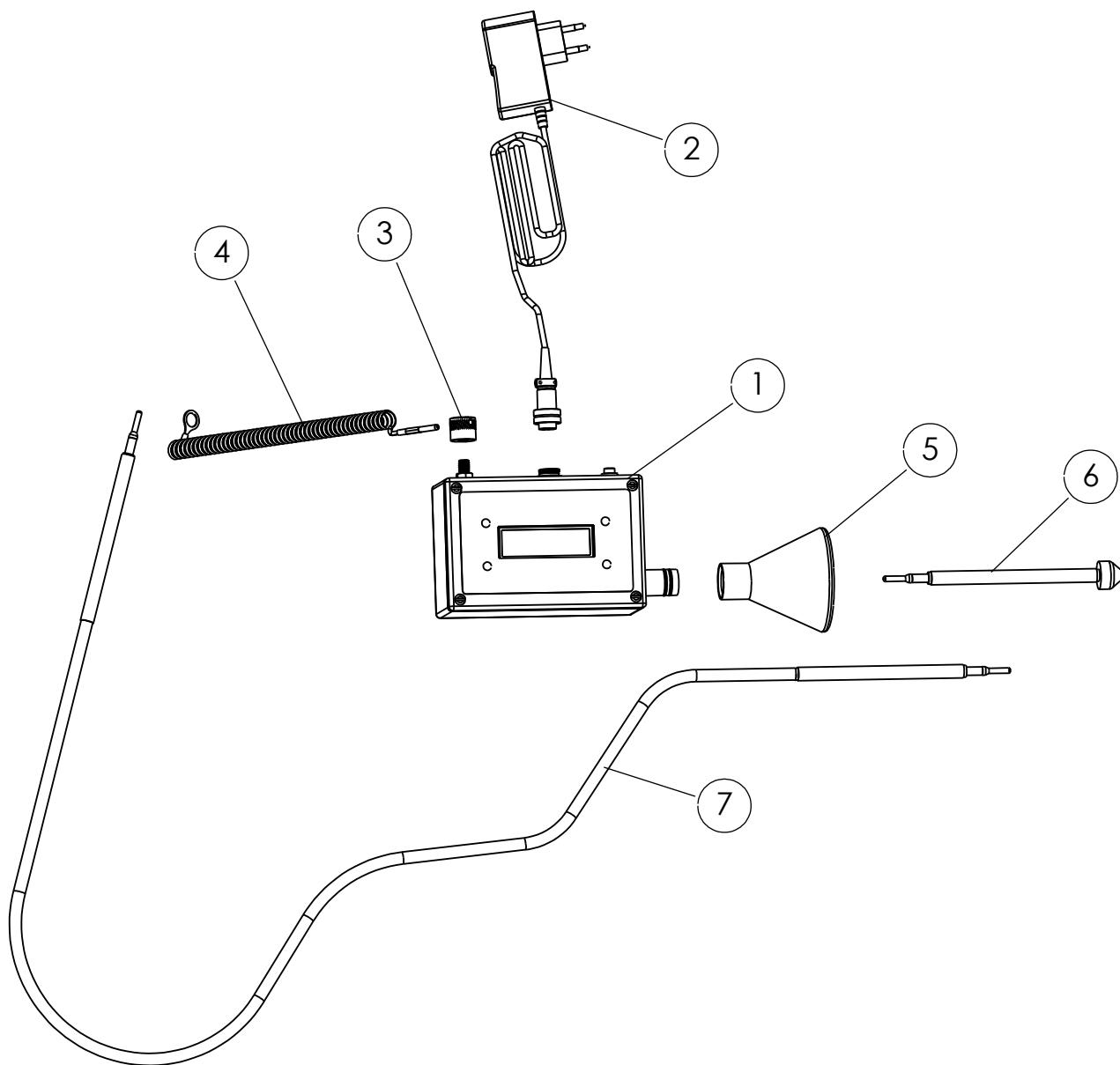
## **COMPONENTES INCLUSOS**

*A seguir informamos os componentes do Meditec,  
assim terá maior facilidade e conhecimento sobre o produto.*

*Caso precise repor algum componente, solicite ao seu fornecedor, informando:*

*Item - Quantidade - Descrição - Código*

**Equipamento de medição Meditec – 500. 204**



ITEM	QUANT	DESCRÍÇÃO	RAZÃO DE TROCA	CÓDIGO
1	1	Fonte Meditec Digital	-	502. 730
2	1	Fonte de alimentação 12 v	-	502. 731
3	1	Adaptador para cabo terra	-	500. 633
4	1	Cabo terra	-	502. 537
5	1	Funil de medição	-	500. 527
6	1	Pino esfera para medição	-	502. 732
7	1	Cabo AT de medição	-	501. 949

## Termo de Garantia

**Este equipamento está garantido pelo prazo de 12 (doze) meses posto fábrica CETEC SP.  
(exceto as peças que são consumíveis )**

**Os serviços de garantia a serem prestados na CETEC posto fábrica, estarão isentos de quaisquer taxa.  
Caso o cliente solicite a assistência técnica em sua empresa será cobrado o  
Chamado Técnico e a Hora Técnica.**

**A garantia será concebida pela CETEC, gratuitamente, desde que as peças ou componentes apresentam defeitos de fabricação ou montagem , exceto as peças que são consumíveis e devem ser substituídas .**

**A ocorrência de quaisquer dos fatos abaixo citados determina o cancelamento automático e a perda da garantia :**

- **Defeitos decorrentes de acidentes e agentes da natureza.**
- **Inconformidades geradas pela instalação elétrica, ar comprimido ou falta de aterramento.**
- **Violações de serviços prestados por terceiros.**
- **Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do MANUAL DE INSTALAÇÃO.**
- **A utilização de peças não originais.**
- **Alteraçāo do equipamento ou qualquer característica do projeto original.**
- **Violação do lacre durante o prazo de garantia.**

### ***CERTOS DE SUA COMPREENSÃO E COLABORAÇÃO***

**72.679.665/0001-84**

Cetec Equipamentos para pintura

Av. Jacobus Baldi, 547

Jardim Iracema - CEP 05847-000

SÃO PAULO-SP