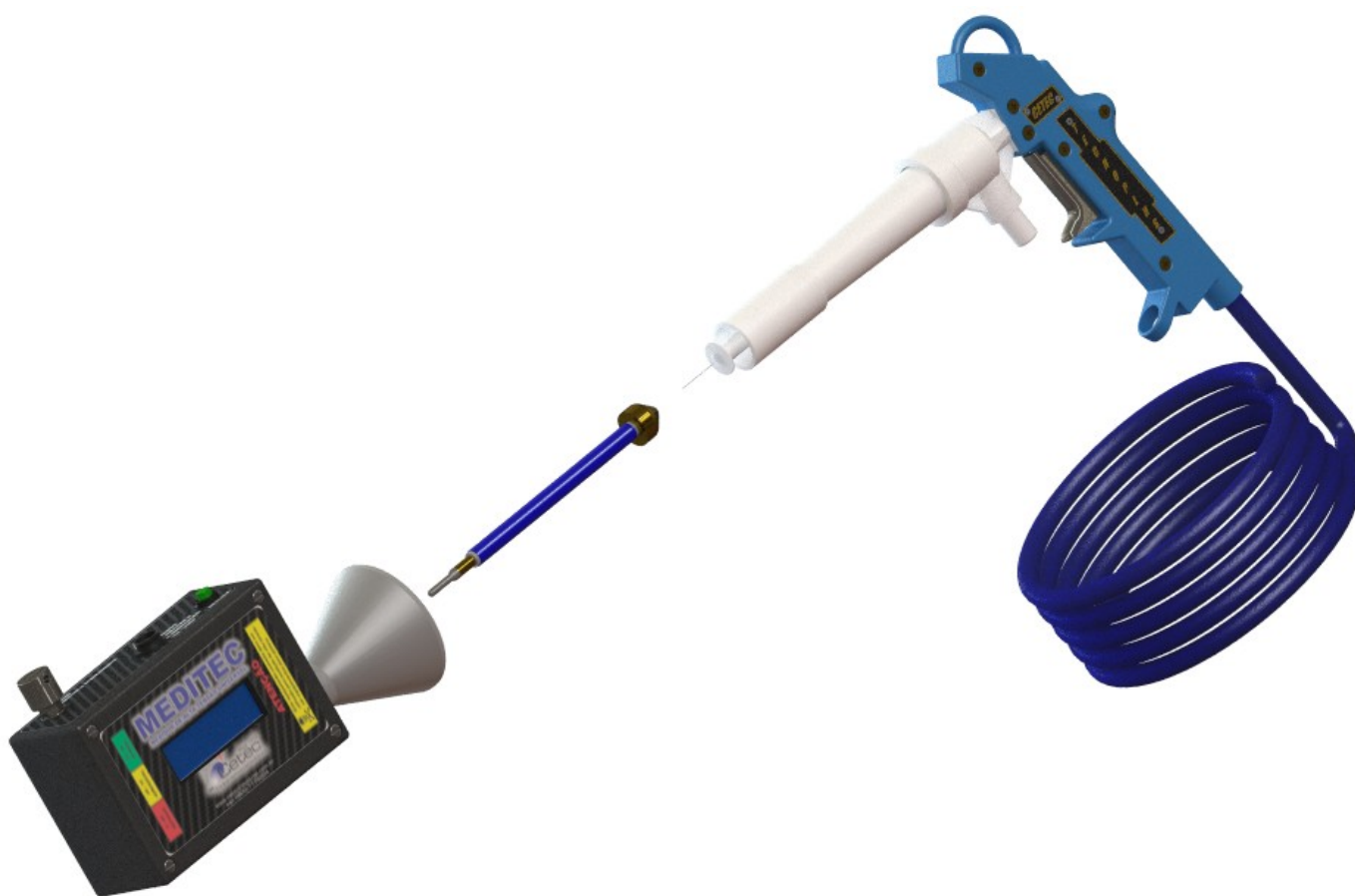


## Manual do usuário



**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

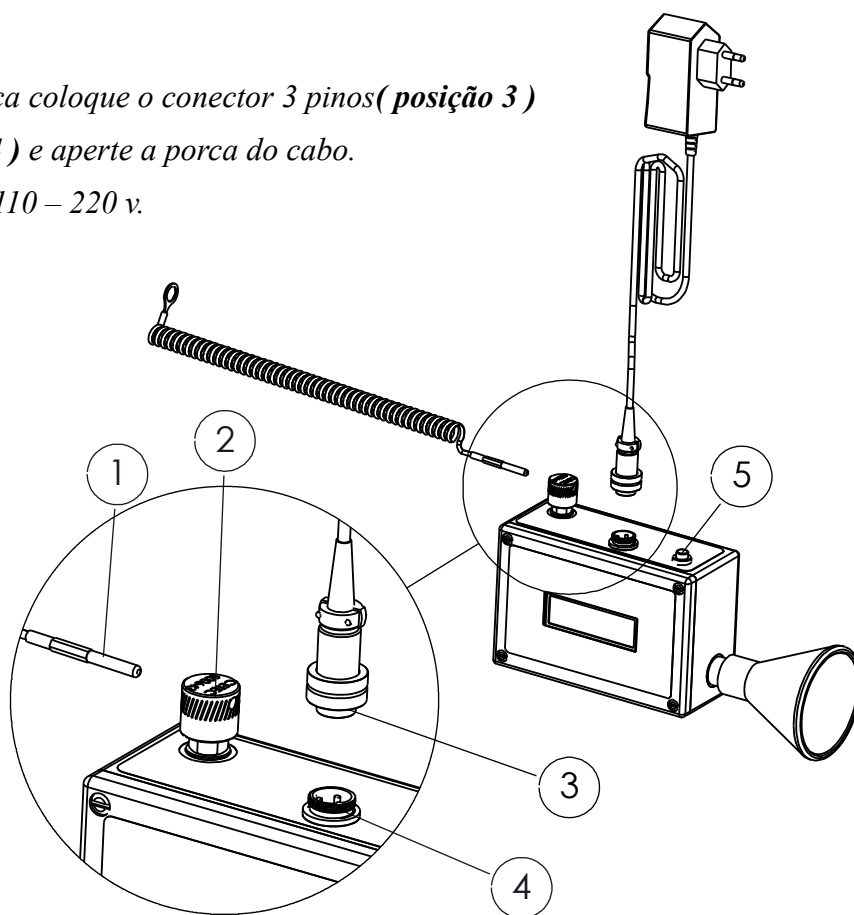
*O primeiro passo a realizar deve ser a conexão do aterramento,  
elemento de segurança e funcionamento do equipamento.*

*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 passo anteriores pode ligar apertando o botão verde (**posição 5**) prosseguir com o  
procedimento de medição.*

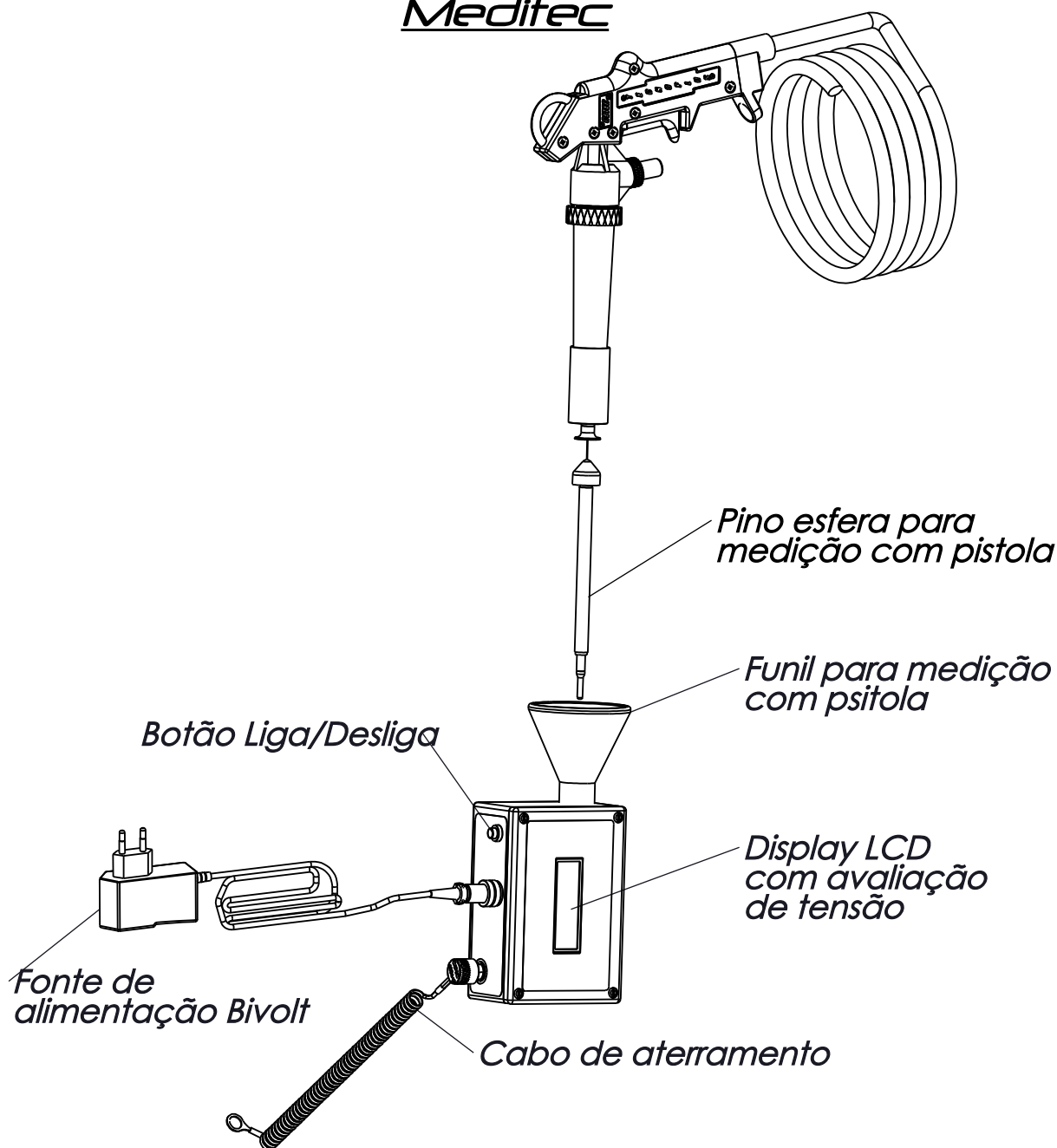
### Atenção



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.*

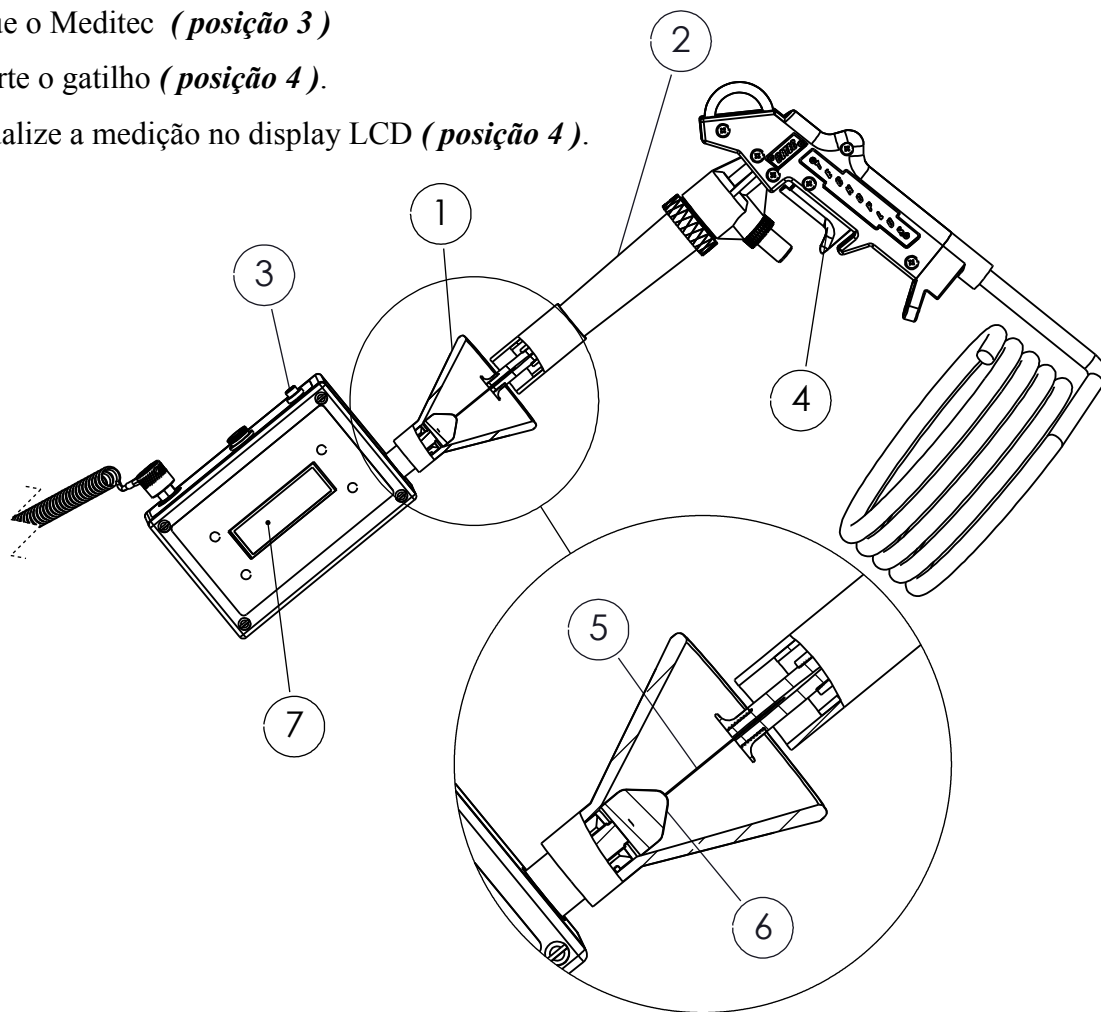
## **FUNCIONAMENTO**

### **1. MEDIÇÃO 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!***

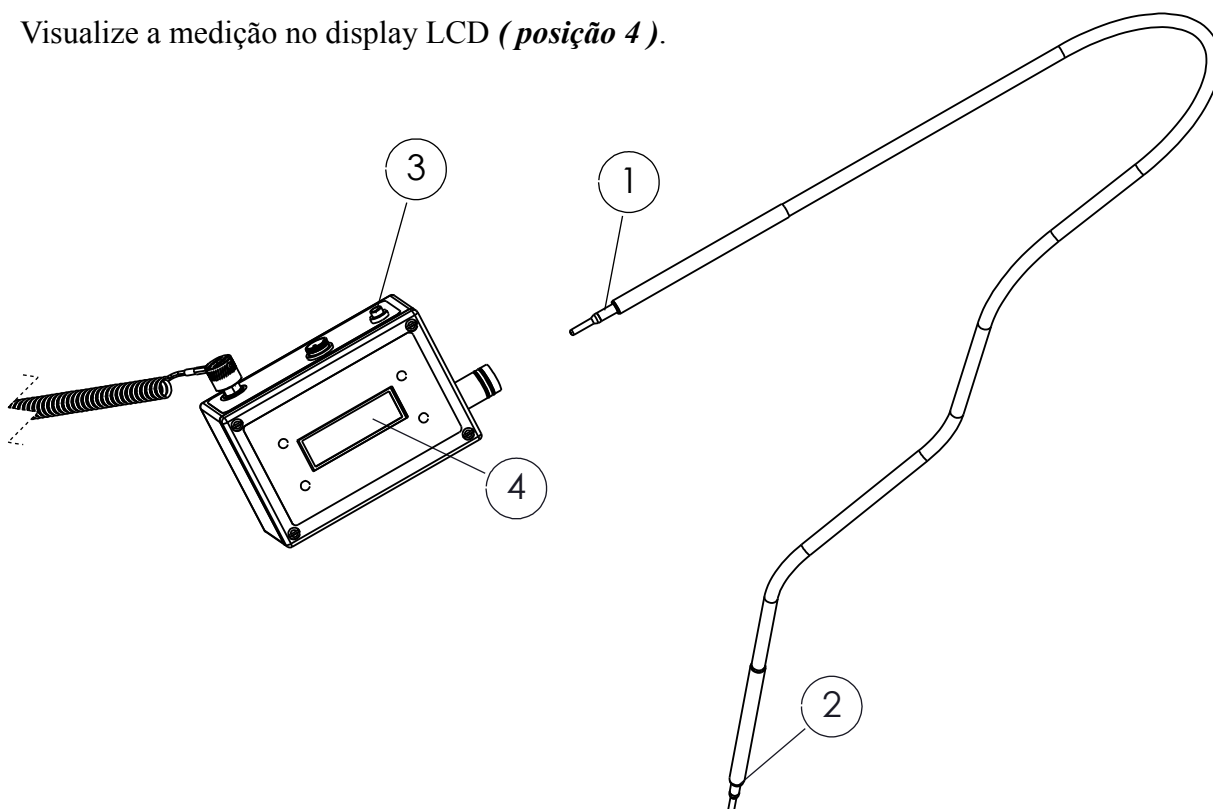
*Verifique se o Meditec está aterrado corretamente, já que a Cetec não se responsabiliza por qualquer dano humano ou material causado por uma utilização inadequada.*

## 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*

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



### *Importante!*

*Verifique se o Meditec está 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.*

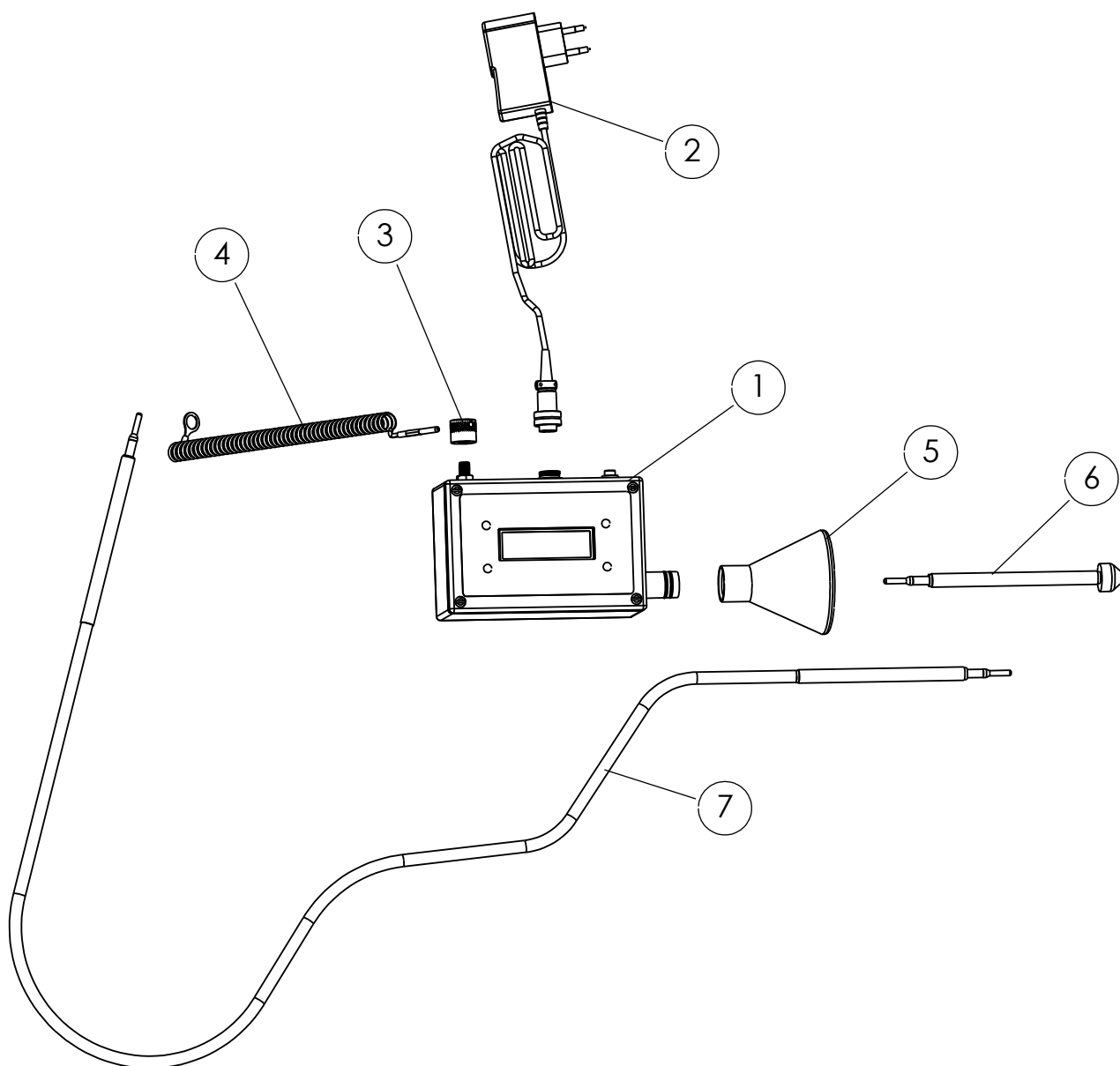
## **COMPONENTES INCLUSOS**

*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	DESCRIÇÃO	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 apresentem 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.**
- **Alteração 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