



## CATÁLOGO TÉCNICO

Codificador Laser CO<sub>2</sub> MACSA

**iCON 2**



## Conteúdo

Especificações Técnicas .....	3
Manutenção e Garantia .....	4
Garantia .....	4
Manutenção .....	4
Manutenção Preventiva .....	4
Política de Responsabilidade de Proteção Humana .....	5
Uso de Raios Laser.....	5

### **Salazar Componentes Eletromecânicos Ltda.**

Rua Constança, 149 – Vila Metalúrgica - CEP 09220-250 Santo André – SP

Fone +55 11 4976-2682    [www.salazarcomponentes.com.br](http://www.salazarcomponentes.com.br)

## Especificações Técnicas

### Laser CO<sub>2</sub> iCON 2

<b>Datadora (tipo)</b>	<b>Laser CO<sub>2</sub></b>
<b>Tela</b>	<b>Externa (não inclusa) ou Touch-Screen (valor sob consulta)</b>
<b>Saída Média do Oscilador (Potência)</b>	<b>10W / 30W</b>
<b>Produção Média por Ponto</b>	<b>10W</b>
<b>Software</b>	<b>Macsa® Lite Software</b>
<b>Classe de Segurança</b>	<b>Class II</b>
<b>Temperatura de Trabalho</b>	<b>0°C a 40°C</b>
<b>Especificações Elétricas</b>	<b>Full Range, 50/60Hz</b>
<b>Peso</b>	<b>12Kg.</b>

**Salazar Componentes Eletromecânicos Ltda.**

Rua Constança, 149 – Vila Metalúrgica - CEP 09220-250 Santo André – SP

Fone +55 11 4976-2682    [www.salazarcomponentes.com.br](http://www.salazarcomponentes.com.br)

# Manutenção e Garantia

## Garantia

O Grupo **Salazar** disponibiliza a garantia de 01 (um) ano do equipamento.

A garantia não será mantida caso ocorram problemas ocasionados por:

- Utilização de insumos, peças e/ou acessórios não originais **SALAZAR COMPONENTES**;
- Instalação elétrica em desconformidade com o especificado nesta proposta;
- Desgaste natural ou peças danificadas por mau uso, negligência, imperícia ou imprudência;
- Falta da Manutenção Preventiva convencionada neste documento;

**Observação:** o TUBO DE CO<sub>2</sub> é considerado material de consumo, portanto não está compreendido na garantia coberta por este documento.

Os requisitos básicos para a instalação e implantação do sistema são:

- ✓ Rede elétrica com aterramento efetivo, com resistência  $\leq 0,6$  Ohm, com protetor de surto e neutro aterrado;
- ✓ Energia compatível com as especificações técnicas do equipamento;
- ✓ Nobreak 1200VA (pode ser adquirido no ato desta proposta com a Salazar).

## Manutenção

O Grupo **Salazar** é referência nacional no atendimento de sistemas de Codificação oferecendo a Assistência Técnica em todo o território nacional disponibilizando técnicos treinados para atendimento em campo, atendimento telefônico e em seu laboratório de manutenção.

## Manutenção Preventiva

O equipamento **iCON 2** possui tubos de CO<sub>2</sub> de alta tecnologia, com durabilidade média de 20 (vinte) mil horas de marcações.

A substituição do tubo quando finalizado deve ser realizada exclusivamente pela **Salazar**.

**Salazar Componentes Eletromecânicos Ltda.**

Rua Constança, 149 – Vila Metalúrgica - CEP 09220-250 Santo André – SP

Fone +55 11 4976-2682 [www.salazarcomponentes.com.br](http://www.salazarcomponentes.com.br)

## **Política de Responsabilidade de Proteção Humana**

### **Uso de Raios Laser**

Conforme disposto em Legislação vigente, qualquer máquina ou equipamento que ofereça riscos à integridade física do operador devem estar protegidos conforme dispõe a norma regulamentadora NR-12. Os equipamentos de proteção individual – EPI devem ser observados e são de responsabilidade do COMPRADOR.

Os equipamentos para enclausuramento do equipamento podem ser adquiridos no ato da aquisição do equipamento, ou desenvolvido pelo próprio COMPRADOR.

**Salazar Componentes Eletromecânicos Ltda.**

Rua Constança, 149 – Vila Metalúrgica - CEP 09220-250 Santo André – SP

Fone +55 11 4976-2682    [www.salazarcomponentes.com.br](http://www.salazarcomponentes.com.br)