



### Célula Inteligente com Carga e Descarga Frontal



*Robô e fonte do mesmo fabricante com sincronismo perfeitos de soldagem*

*Alertas visuais que indicam o status da célula e conexão com o Portal Intelligimig*

*Permite utilização com sistema de extração de fumos*

*Sistema inteligente com monitoramento do arco de solda*

1

2

3

4

CONFORME ABNT  
**NR-10**

CONFORME ABNT  
**NR-12**

CONFORME ABNT  
**NR-17**

A Célula **I-REVOCELL LD-2500V** é desenvolvida com a Interface inteligente robotizada SUMIG, NEURON-S, e disponível com 02 estações de trabalho.

Desenvolvida para ter área de trabalho otimizada com sistema de troca rápida de dispositivos e preparada para sistema de extração de fumos e unidade de limpeza centralizada.

#### Incluso no pacote



+



+



O modelo I-RevoCell LD-2500V conta ainda com o sistema inteligente e disponibiliza gerenciamento rápido de falhas no processo com alerta ao usuário sobre manutenção preventiva.

O Controlador de Lógica incorporado com funções de segurança possui certificado pela TUV e sensores de segurança para robô e porta de alimentação e segurança.

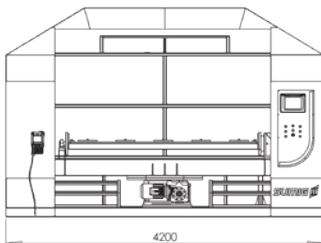
## Diferenciais da Linha Ultimate



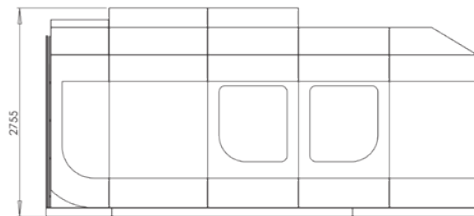
- Controle geral da célula e de usuários;
- Visualização completa de status da máquina;
- Fácil parametrização;
- Dados de processo;
- Manuais em PDF disponíveis na NEURON-S;
- Equipamento disponível em: PT - ENG - ESP;
- Fácil manutenção devido a comunicação remota (Fieldbus);

Dimensões da estação de trabalho da mesa	750 x 25000 mm
Capacidade	1000 kg
Corrente máxima permitida para fonte de solda	63A
Corrente máxima permitida para controladora e robô	16A
Alimentação	220V até 460V Trifásico
Dimensões	4200 x 6800 x 2800 mm
Peso	4000 kg
Potência em kVA	26 kVA
Pressão em BAR	6 BAR
Vazão por abertura e fechamento da porta	8,8 L/s
Tamanho em m <sup>2</sup>	28,5m <sup>2</sup>

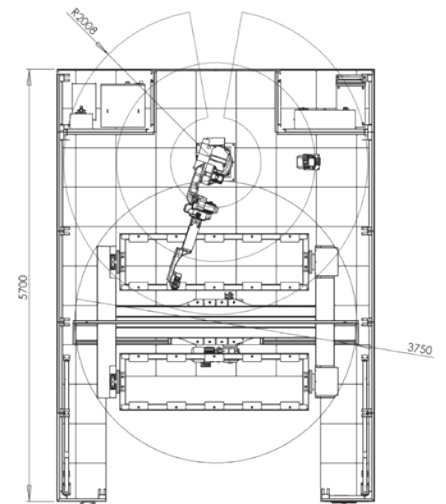
## Medidas



Frente



Lado



Área de Trabalho

## Componentes Padrão



Robô OTC



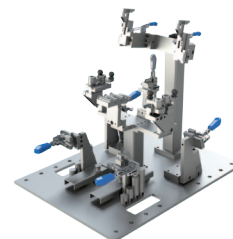
Fonte



SU 477



Unidade de Limpeza



Dispositivo

## Opcionais

- Opcional - Manutenção remota;
- Opcional - Armazenamento de dados na nuvem;
- Opcional - Comunicação com Portal para gerenciamento do equipamento em qualquer lugar do mundo;
- Opcional - Comunicação com a nuvem;

**Matriz:** Av. Ângelo Corsetti, 1281  
B. Pioneiro | CEP 95042-000  
Caxias do Sul - RS  
**Fone/Fax: (54) 3220 3900**

**Filial SP:** Alameda Vênus, 360  
B. American Park Empresarial NR  
CEP 13347-659 | Indaiatuba - SP  
**Fone: (19) 4062 8900**

**SUMIG III**  
[www.sumig.com](http://www.sumig.com)