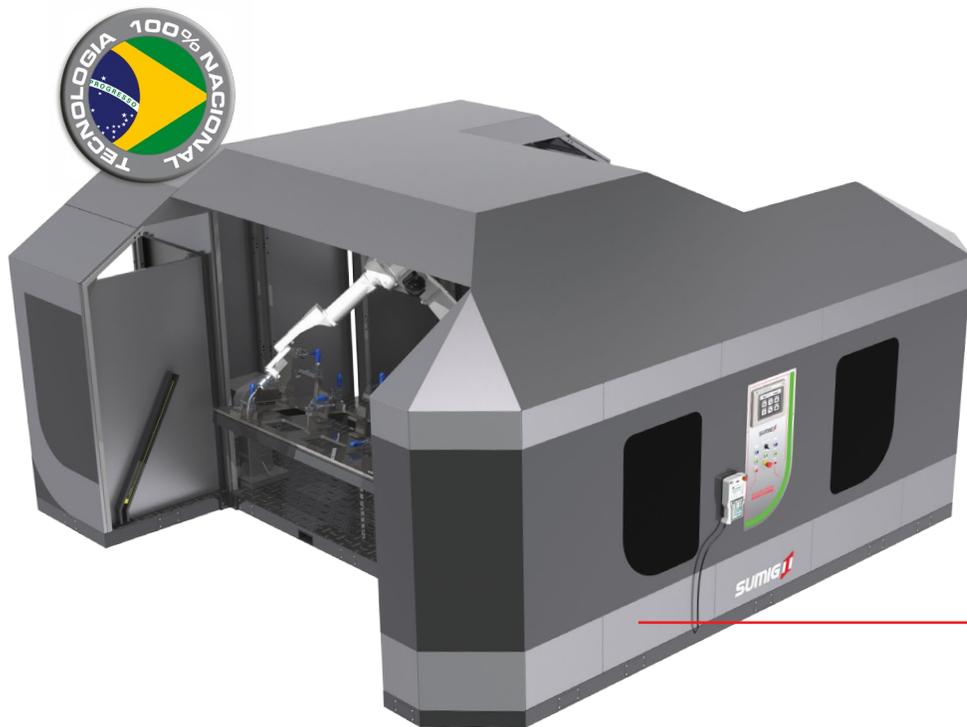




### Agilidade na Troca de Peças Carga e Descarga Lateral



Equipada com sistema inteligente de gerenciamento da célula

Gerenciamento do processo, usuários, recursos, registros, status e processo produtivo

Melhor ergonomia e segurança

Alertas visuais em cores que indicam o status da célula



CONFORME ABNT  
**NR-10**

CONFORME ABNT  
**NR-12**

CONFORME ABNT  
**NR-17**

A Célula **I-MODUCELL LD-3000** possui NEURON-S, a Interface inteligente robotizada SUMIG com duas estações de trabalho, utilizando robô e fonte do mesmo fabricante para comunicação e sincronismo perfeitos de soldagem.

A célula foi 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.



O modelo I-Moducell LD-3000 conta com o sistema inteligente e disponibiliza recursos para monitoramento do arco de solda e gerenciamento rápido de falhas no processo com alerta ao usuário sobre manutenção preventiva.

Gerenciamento Remoto Permite gerenciar fábrica, setores, equipamentos e soldadores através de acesso à internet.

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.

#### Incluso no pacote



+



+



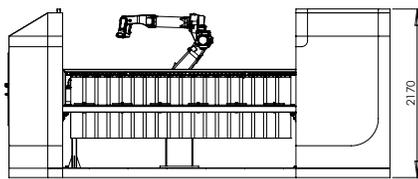
## Diferenciais da Linha Ultimate



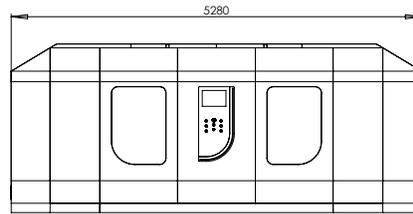
- Controle geral da célula e de usuários;
- Visualização completa de status da máquina;
- Fácil parametrização;
- Dados de processo;
- Manuais em PDF disponíveis na NEURON-S;
- Equipamento disponível em: PT - ENG - ESP;
- Fácil manutenção devido a comunicação remota (Fieldbus);

Dimensões da estação de trabalho da mesa	1000 x 3000 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	4900 x 5280 x 2170 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>	25,87m <sup>2</sup>

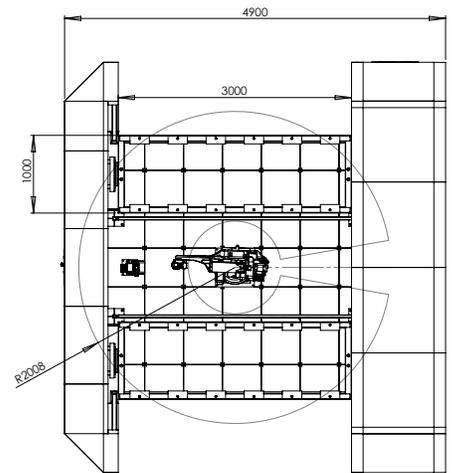
## Medidas



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)