



Gerenciamento Robotizado Com Carga e Descarga Lateral



Equipada com sistema inteligente de gerenciamento da célula

Possibilita conexão com o Portal Intelligig

Permite utilização com sistema de extração de fumos - Coifa incorporada

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-ANGLECELL PD-1000** da Linha Inteligente 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.

### Incluso no pacote



+



+



O modelo I-Anglecell PD-1000 conta ainda 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.

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.

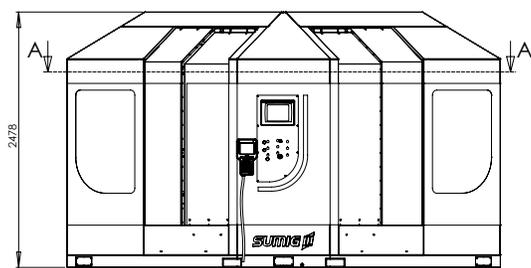
## Diferenciais da Linha Ultimate



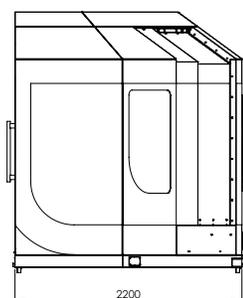
- Controle geral da célula e de usuários;
- Visualização completa de status da máquina;
- Fácil parametrização;
- Dados de processo;
- Manuais em PDF disponíveis na NEURON-S;
- Equipamento disponível em: PT - ENG - ESP;
- Fácil manutenção devido a comunicação remota (Fieldbus);

Dimensões da estação de trabalho da mesa	750 x 1000 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	2200 x 4200 x 2500 mm
Peso	2500 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>	7,4m <sup>2</sup>

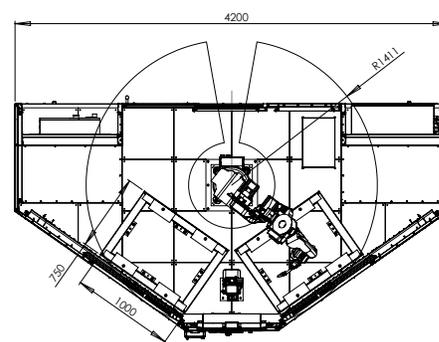
## Medidas



Frente



Lado



SEÇÃO A-A  
ESCALA 1 : 25

Área de Trabalho

## Componentes Padrão



Robô OTC



Fonte

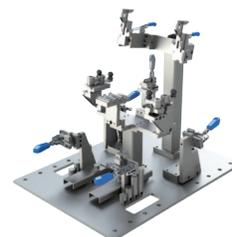


SU 477

## Opcionais



Unidade de Limpeza



Dispositivo

- 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;