

INTELICELDA REVOCELL X



ULTIMATE RS-15

La Celda Ultimate RS-15 contiene NEURON-S, la Interface inteligente robotizada SUMIG con dos estaciones de trabajo, utilizando robot y fuente del mismo fabricante para comunicación y sincronismo perfectos de soldadura.

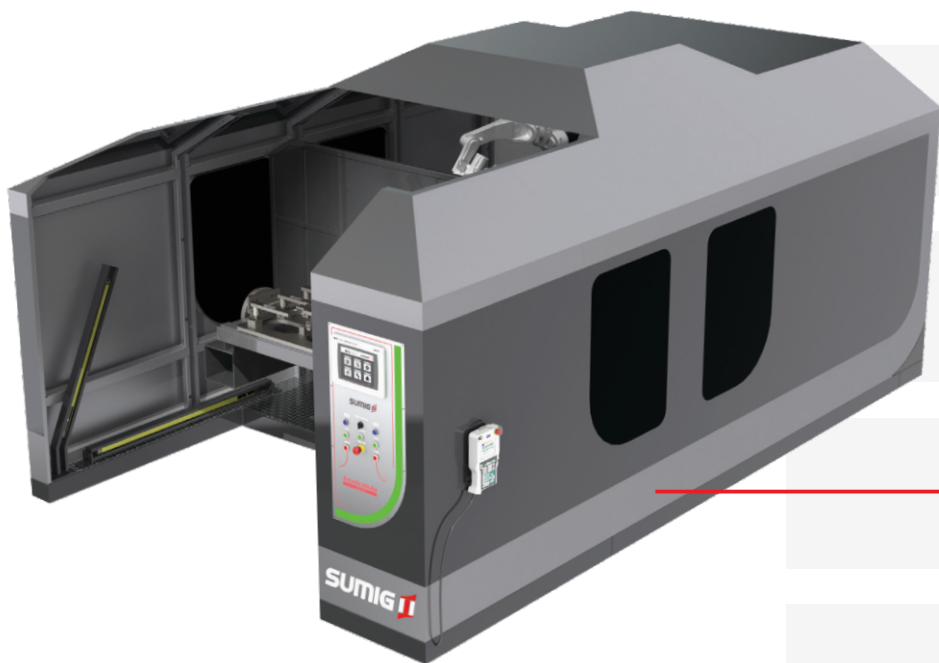
La celda fue desarrollada para tener área de trabajo optimizada con sistema de cambio rápido de dispositivos y preparada para sistema de extracción de humos de unidad de limpieza centralizada.

El modelo RS-15 aún cuenta con el sistema inteligente y dispone de recursos para monitoreo del arco de soldadura y gestión rápida de fallas en el proceso con alerta al usuario sobre mantenimiento preventivo.

El Controlador de Lógica incorporado con funciones de seguridad contiene certificado por la TUV y sensores de seguridad para robot y puerta de alimentación y seguridad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Listo para soldadura de piezas con una dimensión máxima de 1500x750 mm.
- Espacio de trabajo robótico optimizado.
- Dimensiones reducidas para ocupar un área de trabajo más pequeña.
- Alertas visuales en color que indican el estado de la celda.
- Permite el uso de mesa fija o giratoria.
- Programación intuitiva e intuitiva, reduciendo el tiempo de entrenamiento del operador.
- Sistema de intercambio rápido de dispositivos.
- Base simple para fácil instalación y movimiento.
- Sistemas de seguridad celular integrados.
- Utiliza componentes de alta calidad que proporcionan baja tasa de mantenimiento.
- Alerta al usuario de la fecha del próximo mantenimiento preventivo.
- Gestión rápida de fallas de proceso.
- Proporciona recursos para monitorear el arco de soldadura.
- Equipado con fuentes de soldadura Welbee que utilizan el único procesador de soldadura ASIC, el procesador de soldadura más rápido del mundo.
- Utiliza el robot y la fuente del mismo fabricante para una perfecta comunicación y sincronismo.



Equipada con sistema inteligente de administración de la celda;

Posibilita conexión con el Portal Intellimig y con la nube;

Permite utilización con sistema de extracción de humos;

Avisadores visuales en colores que indican el status de la celda.

INCLUIDO EN EL PAQUETE:



+



+



INTELICELDA REVOCELL X

Diferenciales de la Línea Ultimate

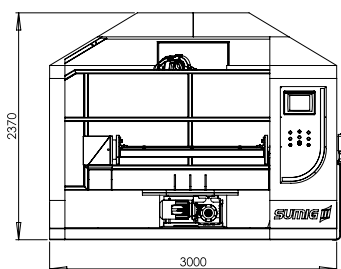
- Control general de la celda y sus usuarios.
- Visualización completa del status de la máquina.
- Fácil parametrización.
- Datos del proceso.
- Manuales en PDF disponibles para la NEURON-S.
- Disponible en Portugués/ Inglés/ Español.
- Fácil mantenimiento debido a la comunicación remota (Fieldbus).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

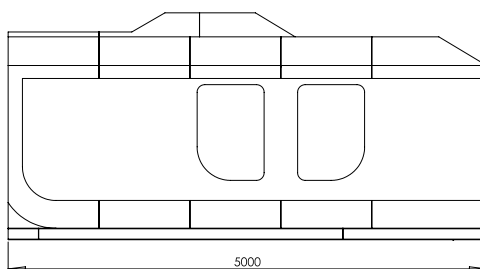
Dimensiones de la mesa	750 x 1500 mm.
Capacidad máxima de la mesa	1000 kg.
Corriente máxima para la fuente de soldadura	63A
Corriente máxima para la controladora y robot	16A
Voltaje/corriente de entrada	220V a 460V (trifásico)
Dimensiones de la celda	3000 x 5000 x 2500 mm.
Peso	3500 kg.
Requisito de potencia	26 kVA
Requisito de presión	6 BAR
Velocidad de flujo	8,8 L/s
Tamaño en m ² del área de fabricación	15 m ² .



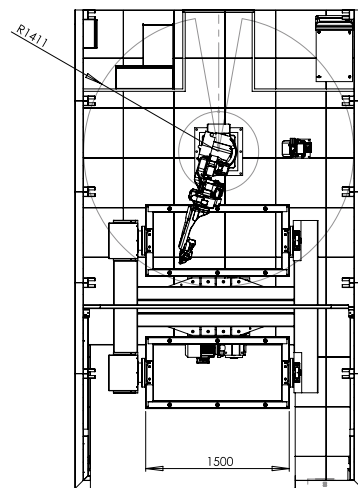
Medidas



Frente



Lado



Área de trabajo

Componentes normalizados

Opcionales



Robot OTC



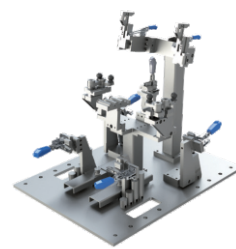
Fuente inverter



Antorcha SU 477



Unidad de limpieza



Dispositivo

- Opcional: Mantenimiento remoto.
- Opcional: Almacenamiento de datos de la nube.
- Opcional: Comunicación con Portal para gestión del equipaje en cualquier lugar del mundo.