

INTELICELDA MODUCELL X



ULTIMATE MS-20

La Celda **Ultimate MS-20** contiene NEURON-S, el Interface inteligente robotizada SUMIG con 02 estaciones de trabajo, utilizando el robot y fuente sincronizados para mejor performance de la soldadura.

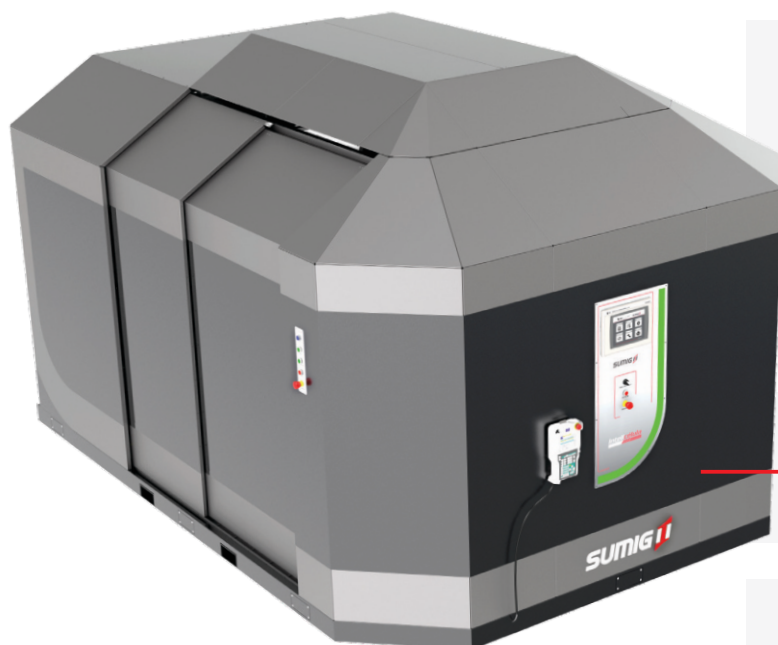
Contiene alerta al usuario sobre mantenimiento preventivo, además de la facilidad de la operación, interface amigable e intuitiva totalmente en español, con recursos sencillos y lógicos.

La Central de Inteligencia SUMIG concentra el comando y gestión de todos los recursos de celda, además de monitoreo del arco de soldadura y gestión rápido de fallas en el proceso.

Mejor ergonomía y seguridad, totalmente de acuerdo con las exigentes normativas. Controlador de Lógica incorporado con funciones de seguridad contiene certificado por la TUV. Sensores de seguridad para robot y puerta de alimentadores y seguridad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Listo para soldadura de piezas con una dimensión máxima de 2000 x 750 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.



Puertas mayores que facilitan el acceso de piezas por tiras, grúas y puentes rolantes;

Fácil parametrización y comunicación con la nube;

Visualización completa del status de la máquina del control general de la celda y de usuarios;

Alertas visuales en colores que señalan el status de la celda.

INCLUIDO EN EL PAQUETE:



+



+



INTELICELDA MODUCELL X

Diferenciales de la Línea Ultimate

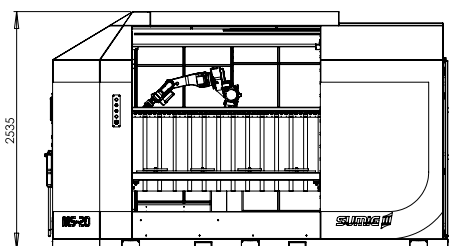
- Control general de la celda y sus usuarios
- Visualización completa del status de la máquina
- Fácil parametrización
- Datos del proceso
- Manuales en PDF disponibles para la NEURON-S
- Disponible en Portugués/ Inglés/ Español
- Fácil mantenimiento debido a la comunicación remota (Fieldbus)



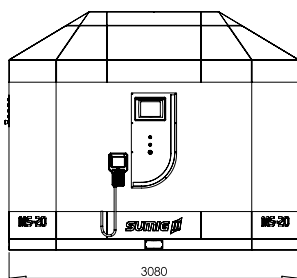
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones de la mesa	750 x 2000 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	3080 x 4200 x 2500 mm.
Peso	3200 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	12,9 m ² .

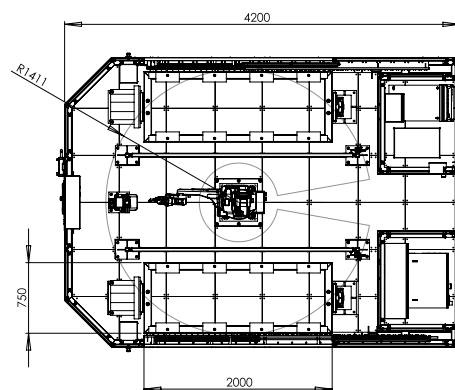
Medidas



Frente



Lado



Área de trabajo

Componentes normalizados

Opcionales



Robot OTC



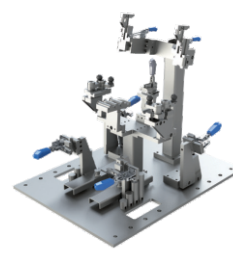
Fuente inverter



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.