

¡Novedad!!!**ORBIMAT[®] 165 C*Basic*****Generador de Soldadura Orbital
controlado por ordenador****Compacta – Ligera – Adaptable**

- **AUTOPROGRAMACIÓN** utilizando diámetro del tubo, espesor de la pared, material y gas de soldadura
- Capacidad de almacenamiento para más de 5000 procedimientos de soldadura
- Ampliación de almacenamiento y traspaso de datos vía COMPACT FLASH CARD
- Ampliación de almacenamiento de datos con sistema Multi-Language
- Programación externa desde PC (opcional)
- Sencilla conversión de los ficheros de datos en archivos WORD o EXCEL (opcional)
- Servicio Multi-Language en pantalla a color
- Monitor de alta resolución 10.5"
- Refrigeración por agua integrado
- Mini impresora incorporada
- Puerto paralelo para impresora tamaño estándar
- Extremadamente compacta, con dimensiones de 510 x 360 x 220 mm
- Peso total: solamente 24 kg, incluyendo todo el refrigerador por agua
- Buen mantenimiento con PSS (Pro-Service-System)
- Amplio rango de voltaje de entrada de desde 85 – 260 V (monofásica 50/60Hz)

El nuevo ORBIMAT 165 **CBasic** incorpora un sistema informático completamente nuevo, que establece, con sus varios campos de aplicaciones, nuevas dimensiones en la Tecnología de la Soldadura Orbital. La utilización de los últimos componentes electrónicos permite un diseño más compacto que conlleva notables reducciones de peso. Con un peso de tan sólo 24 kg (¡incl. la refrigeración por agua!) y unas dimensiones de 510 x 370 x 220 mm, la ORBIMATIC 165 **CBasic** es inigualable en todo el mundo en cuanto a tamaño y rendimiento.

Otra novedad es el voltage de entrada “Wide-Range” de 85 – 260 V, que permite la conexión con todos los sistemas de suministro monofásico en todo el mundo. Esto también permite que el sistema pueda utilizarse en situaciones en que nunca se ha podido utilizar este tipo de sistema debido a la gran variación de voltajes de entrada, como con los generadores móviles o en sistemas de suministro eléctrico inestable con salidas de desviación extremas.

Naturalmente, la ORBIMAT 165 **CBasic** incluye el ya probado ORBIMATIC AUTOPROGRAMMING, con generación de procedimiento de soldadura fácil, con requisitos de entrada de diámetro, espesor de pared, material y gas, así como la transición de corriente (“slope”) entre un máximo de 99 niveles de soldadura.

La versión estándar de la ORBIMAT 165 CB incluye el sistema de control para la alimentación de hilo en frío, entrando así en el amplio rango de cabezales de Soldadura de ORBIMATIC.

ALMACENAMIENTO DE DATOS

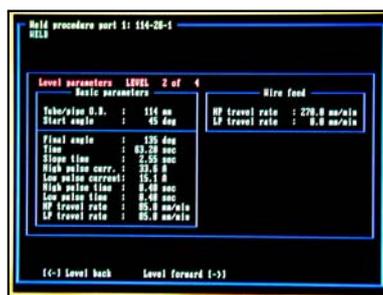
Dispone de un amplio rango de almacenamiento de datos disponible con elección múltiple de documentación y archivo. Utilizando el teclado (suministrado con la máquina), se puede añadir información adicional al archivo de datos, como el tipo de electrodo, nombre del soldador/a, descripción detallada de la aplicación, etc.

Puesto que imprimir cada soldadura puede no ser muy práctico en algunas condiciones, los archivos de datos pueden almacenarse temporalmente en una tarjeta COMPACT-FLASH.

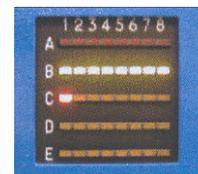
ORBIMATIC ofrece un pack opcional de programación Offline, que permite transferir los procedimientos de soldadura y los archivos de datos desde cualquier PC.



Para máxima producción, el ORBIMAT 165CB puede usarse conectado a 2 cabezales simultáneamente, que pueden ser diferentes entre si y con diferentes procedimientos de soldadura asignados. El ORBITWIN 165CB transfiere automáticamente los servicios al cabezal en uso en cada momento y llamar a su procedimiento asociado. Mientras un cabezal está trabajando, el otro está aislado, permitiendo al operario ajustar un cabezal mientras el otro está soldando.



Mejor control con pantalla a color de 10,5”



Sistema PSS (Pro-Service-System)

El nuevo PSS (Pro-Service-System) trae una nueva dimensión a la Soldadura Orbital. El PSS permite al operador detectar fácilmente cualquier fallo en el sistema, que ofrece un mantenimiento rápido en el lugar mismo. Con una orden muy sistemática de cada componente, todas las partes se localizan e intercambian fácilmente. Los componentes clave están conectados por simples tomas. Un panel LED se encuentra en la parte de atrás de la máquina y ello permite al operador identificar futuros problemas sin tener conocimientos técnicos, o sin la necesidad de otros instrumentos.

Además, pueden desinstalarse temporalmente funciones de control específicas del sistema para completar, con mucho cuidado, una aplicación inmediata en el mismo lugar. La máquina puede llevarse entonces a una taller de reparaciones para arreglar el problema.

Datos Técnicos:

Dimensiones:	510 x360 x 220 mm
Peso:	24 kg
Rango de Amperaje:	2 -160 A a Voltaje de Entrada > 160 V 2 -110 A a Voltaje de Entrada < 160 V
Ciclo de Trabajo:	100% a 100 A, 40% a 160 A
Input Voltage:	desde 85 V – 260 V, 1 fase – 50/60Hz



CODESOL

Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6
08110 Montcada i Reixac
Tel. 93 564 08 04
Fax 93 564 58 52
e-mail: codesol@codesol.com