



WELD THE WORLD

MicroMag 225



ESP
ENG

MicroMag 225

MicroMag 225 es una soldadora multiproceso, portátil, muy ligera (sólo 16Kg) y muy potente.

MicroMag 225 cuenta con los procesos MIG/MAG SINÉRGICO ESTÁNDAR, MMA y TIG DC LIFT.

MicroMag 225 is a portable, very light (only 16kg), powerful multiprocess welding machine.

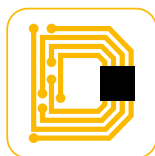
The MicroMag 225 provides all MIG/MAG STANDARD SYNERGIC, MMA and TIG DC LIFT processes.

Tecnología Technology



El módulo **PFC** permite una absorción de corriente reducida y permite, con alimentación monofásica de 230Vac, soldar hasta una corriente máxima de 220Amperios.

The PFC module allows low current absorption and let to weld up to 220Amps only with a 230Vac single-phase power supply.



El control digital del inverter a través del **DSP** (Digital Signal Processor) de última generación permite un ajuste rápido y preciso del arco de soldadura.

The digital control of the inverter through the latest generation DSP (Digital Signal Processor) allows for quick and precise welding arc regulations.



El modo **Motogenerador** permite de configurar la potencia nominal disponible del motogenerador en uso para optimizar la absorción de corriente, para proteger la máquina de soldar y aprovechar al máximo de la potencia disponible.

Generator mode is set to optimize the power absorptions from the available nominal power of the Generator in use, protecting the welding machine whilst using all the available power provided.

Posible conexión a la unidad de refrigeración.

Possible connection to the Cooling Unit.



Compartimento iluminado del alimentador de hilo.

Illuminated wire feeder compartment.

Motor de 2 rodillos (también de conducción).

2-roller motor (also driving).

Funciones Especiales Special Functions



Power Focus para alta penetración.

Power Focus for deep penetrations.



Power Root específico para soldaduras de primera pasada.

Power Root specific for first root welds.



El ciclo de trabajo de 220Amperios al 30 % (40 °C) lo hace adecuado incluso para trabajos pesados.

The duty cycle of 220Amps at 30% (40°C) make it suitable also for heavy tasks.

Protección de plexiglás que protege la pantalla.

Plexiglass providing a practical protection for the digital touch screen.

Display gráfico de alta definición para uso incluso en ambientes con poca visibilidad.

High definition graphic display for use even in environments with poor visibility.

Cambio rápido de polaridad frontal.

Quick front polarity change.

Conexión EURO para facilitar el cambio de antorcha.

EURO connection for easy torch exchange.

Interfaz de usuario

User interface

Una interfaz simple y fácil de acceder para un acceso rápido a todos los parámetros. La pantalla de alto brillo de 2,8 pulgadas permite una visualización clara e intuitiva de todos los parámetros.

A simple interface easy to approach for a quick access to all parameters. The 2,8 inches high brightness display allows a clear and intuitive visualization of all parameters.



Quick Setting

La selección de los parámetros de soldadura según el esquema QUICK-SETTING permite tener siempre la máquina de soldar configurada de forma correcta y precisa.

Quick Setting

The selection of welding parameters according to the QUICK-SETTING scheme allows you to always have the welding machine set correctly and precisely.



Numerose Curve Sinergiche

Se pueden soldar 12 materiales diferentes con 19 programas sinérgicos dedicados.

Lots of Synergic Programs

12 different materials can be welded with 19 dedicated synergic programs.



Import/Export

Modo Import/Export para “clonar” la máquina de soldar y personalizar cualquier función o ajuste.

Import/Export

Import/Export Mode to “clone” the welding machine and customize any functions or adjustments.



Easy Job

Tres botones disponibles para guardar muy rápidamente los parámetros de soldadura y acceder fácilmente a los programas guardados

Easy Job

Three available buttons for very quick saving of welding parameters and easy access to saved programs



Actualización a través de USB

Mantén siempre actualizado tu generador

Actualización rápida y sencilla

- Actualización de toda la instalación desde un solo puerto USB
- Unas pocas y sencillas operaciones permiten una actualización rápida y precisa
- La última versión del firmware está disponible en el sitio web

Upgrade via USB

Always Keep Your Power Source Updated

Simple and quick update

- Update the entire system from a single USB port.
- A few simple operations allow a quick and accurate update.
- The latest firmware release available on website.

Configuraciones

Available configurations



MicroMag 225 + CU121



MicroMag 225 + Trolley H



MicroMag 225 + Trolley 02



MicroMag 225 + Trolley 03

Configuraciones

Available configurations



MicroMag 225 + Trolley 03
+ Kit D300



MicroMag 225 + CU121
+ Trolley 03



MicroMag 225 + CU121
+ Trolley 03 + Kit D300

Datos técnicos

Technical Data

MICROMAG 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T 16A								
	MIG/MAG			TIG			MMA		
 040°C	30%	60%	100%	55%	60%	100%	40%	60%	100%
 I _s	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
 025°C	-	80%	100%	-	-	100%	-	-	100%
 I _s	-	220A	180A	-	-	220A	-	-	180A
 I _s	10A-220A			10A – 220A			10A – 180A		
 U _a	52V / 5V								
 P _{1MAX}	6,5KVA -6,4KW								
 IP	23 S								
	509 x 226 x 368mm								
	16 Kg								

CU121		CU121 HP (HIGH PRESSURE)
	1 X 230 Vac ± 15 % / 50-60 Hz	
	1,3 A	1,5 A
	0,88KW	
	0,33MPa (50Hz)	0,41MPa (50Hz)
	0,44MPa (60Hz)	0,51MPa (60Hz)
	2L	
	23 S	
	546 x 213 x 257mm	
	13,6Kg	



WELD THE WORLD

Una realidad industrial sólida cuya producción es el resultado de inversiones importantes en investigación, diseño y experimentación.

Desde 1997, WECO produce y comercializa equipos para la soldadura. La sede legal y operativa, situada en el noreste de Italia, incluye oficinas, área de producción y área de diseño y almacenado, que cubren las exigencias de una amplia red de venta diseminada por todo el territorio nacional e internacional. La amplia gama de soldadoras y la disponibilidad de un amplio almacén de productos permite cumplir con las diferentes exigencias de la clientela en plazos de tiempo breves. La gestión dinámica, una experiencia comprobada de las temáticas comerciales, así como el conocimiento de los problemas de aplicación, hacen que la empresa esté a la vanguardia en su propio sector. WECO significa soluciones que mejoran la productividad, optimizando los tiempos de intervención, minimizando los costes de funcionamiento y garantizando siempre rendimientos elevados en cada condición operativa.

A well-established industrial concern whose reliability of products is ensured by its considerable investments in research, design and testing.

WECO has been producing and selling welding equipment since 1997. Its registered office and operational site, located in the northeast of Italy, includes offices, a production area, a design and storage area, which cover the requirements of a wide national and international sales network. The wide range of welding machines and the availability of a large warehouse allows us to meet the varying needs of our customers within a short period of time. Our dynamic management, our proven experience in sales issues, as well as our knowledge of application problems ensure our company a leading edge within our industry. WECO provides solutions that improve productivity, optimise intervention times, minimise operating costs, ensuring excellent performance at all times, in any operating conditions.



WECO Srl
Corso Noblesville 8,
35013, Cittadella,
(Padova) Italy
+39 049 7301120
info@weco.it
www.weco.it



Distribuidor
Distributor

Los catálogos de Weco S.r.l son indicativos. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y los precios de cualquier producto sin previo aviso al cliente.

Weco catalogues are indicative. We reserve the right to change the specification and prices of any product without prior notice.