

MicorTig 200 Control Pro

Máxima Innovación

El primer inverter TIG con inicio por alta frecuencia con batería.



De un vistazo

Flexibilidad triple

Tecnología "all-in" para la red eléctrica, el generador y la batería

Ligero y robusto

Equipo Liquero de 11 kg.

Inverter de soldadura de electrodos

Inversor resonante de 3^o generación con tecnología MicorBoost.

Preselección de electrodos y función Tig. Permite soldar de manera autónoma, sin depender de red.

Compacto

El bajo peso y el compacto diseño de la serie MicorStick de Lorch le permite trabajar de forma flexible incluso en espacios estrechos.

Versatilidad

La serie MicorStick de Lorch es perfectamente adecuada para la soldadura de todo tipo de electrodo. Además, ofrece un alto ciclo de rendimiento, altas reservas de potencia y la posibilidad de soldar TIG con inicio contact TIG (Lift).

Pulser y Fastpulser hasta 5KHZ

Especialmente apta para la soldadura de láminas finas.

Pantalla gráfica con selección de idioma y memoria de tareas

Control intuitivo del equipo.



Beneficios

No importa si el funcionamiento es mediante red, generador, o batería: La Micortig compacta le proporciona máxima flexibilidad gracias a su tecnología integral. Disponga de una potencia completa garantizada en todo momento gracias a que las variaciones en la tensión de red se compensan fácilmente. Además, y en combinación con la antorcha Powermaster de Lorch, puede controlar todos los parámetros de soldadura directamente en la empuñadura y ahorrarse largos trayectos.

La gran pantalla gráfica con guía del menú controlada por símbolos demuestra que la alta tecnología no tiene que ser complicada. Opere la MicorTig de forma intuitiva y sin depender de ningún idioma.

Esto convierte a la MicorTig en la compañera indispensable tanto en el montaje como en el taller.

Conceptos de uso

Sin inclusiones de tungsteno mediante inicio por alta frecuencia



El encendido TIG se realiza sin contacto con impulsos de alta tensión y pulsando un botón de modo que el electrodo de tungsteno no toca la pieza. Así no se forman inclusiones de tungsteno en el cordón y se protege el electrodo.

Inicio por alta frecuencia



Para aplicaciones en entornos sensibles a alta frecuencia o en herramientas, el encendido se puede conmutar a ContacTIG (encendido con contacto).

ContacTIG

Soldadura de acero fino con DC

Soldadura TIG-CC



Soldadura por pulsos TIG-CC



MicorTIG plus MobilePower: la fórmula más directa

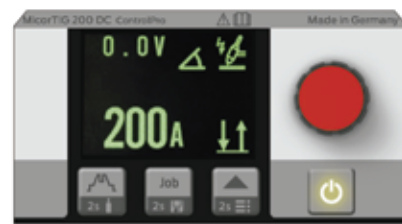
Independiente, muy flexible y potente.

Basta con conectar el paquete de baterías MobilePower a la MicorTIG "Accu-ready". Ya no es necesario buscar una toma de red y colocar los cables prolongadores. Podrá soldar directamente con un máximo rendimiento. Perfecto para las tareas de montaje y las reparaciones rápidas tanto en el exterior como en el interior.

		MobilePower
Energía	Wh	604,8
Ciclos de carga		aprox. 1.000
Peso	kg	7
Medidas (L x An x Al)	mm	323 x 131 x 215
Tiempo de carga	min	150
Tiempos de soldadura TIG	min	± 51 (con 50 A)* ± 23 (con 100 A)*

* Los valores varían según la longitud del arco y la temperatura ambiente.

Conceptos de manejo



	BasicPlus	ControlPro
Inicio por alta frecuencia	●	●
Función de pulso hasta 5 kHz	●	●
Indicación	indicación de 7 segmentos con exactitud de amperio	indicación digital con exactitud de amperio
Ajuste de corriente continuo	●	●
Control de proceso de soldadura	ajustable mediante parámetros secundarios	ajustable de forma gráfica y detallada
Preselección de electrodos para Estándar y CEL	●	●
Conmutación 2/4 tiempos	●	●
Conexión para mando a distancia	●	●
Conexión para antorcha con mando a distancia Powermaster	●	●
Memoria de tarea para 10 tareas de soldadura	--	●
Manejo controlado por símbolos	--	●
Menú detallado con texto completo	--	●

● Equipamiento de serie

Datos técnicos

		MisorTIG 200 DC (red de 230 V)	
Procedimiento de soldadura		TIG	Electrodo
Ø de electrodos	mm	1,0-4,0	1,5-4,0
Material soldable		Acero Acero Inoxidable Cobre	Acero Acero Inoxidable
Zona de soldadura	A	5-200	10-180
CR con corriente máx. (40 °C)	%	25	25
Corriente con 60% CR (40 °C)	A	160	140
Tensión de red	V	230	230
Medidas (L x An x Al)	mm	360 x 130 x 215	
Peso	kg	6,8	

