

# MicorTig 200 Basic Plus

## 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 Liguero de 11 kg.

### Inverter de soldadura de electrodos

Inversor resonante de 3° 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 electrodos. Además, ofrece un alto ciclo de rendimiento, altas reservas de potencia y la posibilidad de soldar TIG con inicio contact TIG (Lift).



# 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.

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



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.



ContactTIG

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

## 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.

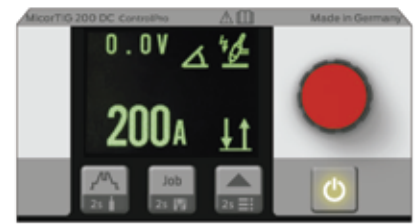
Basta con conectar el paquete de baterías MobilePower a la MicorTIG "Accu-ready". Ya no es necesario buscar una toma de red y colocar los cables prolongadores.

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	mín	150
Tiempos de soldadura TIG	mín	± 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

		MicorTIG 200 DC (red de 230 V)	
		TIG	Electrodo
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	

