

EN TODAS PARTES. CONVINCENTE. SUPERIOR.

La serie MicorStick.

TODAVÍA EXISTE. EL MEJOR INVERTER DE ELECTRODOS.

No participamos en la tendencia generalizada de hacer que estos dispositivos sean principalmente baratos, importándolos de China para aumentar los beneficios propios. En lugar de reducir el rendimiento y la calidad, hemos registrado dos patentes que mejorarán la vida y el trabajo de nuestros soldadores: ¡Tecnología MicorBoost y soldadura con la batería!

Eso es lo que nuestros clientes esperan de nosotros. Nuestra serie MicorStick actual es la mejor y más barata que hemos tenido. Ya sea en el taller o en el montaje – MicorStick hace que el trabajo sea más fácil, rápido y mejor. Así es como puede ganar dinero soldando.

Los modelos de un vistazo.



MicorStick 160 BasicPlus

- Rango de soldadura 10-150 A
- Electrodo hasta 4 mm
- Compatible con CEL gracias a la tecnología MicorBoost
- Simple manejo con un solo botón
- Enchufe Schuko (230 V)



MicorStick 160 ControlPro

- Rango de soldadura 10-150 A
- Electrodo hasta 4 mm
- Compatible con CEL gracias a la tecnología MicorBoost
- Enchufe Schuko (230 V)
- + Ajuste de corriente exacto con pantalla digital
- + Máxima adaptación mediante ajuste en el submenú
- + Accu-ready – lista para usar con el paquete de baterías de Lorch



MicorStick 180 ControlPro

- Rango de soldadura 10-180 A
- Electrodo hasta 4 mm
- Compatible con CEL gracias a la tecnología MicorBoost
- Ajuste de corriente exacto con pantalla digital
- Máxima adaptación mediante ajuste en el submenú
- Accu-ready – lista para usar con el paquete de baterías de Lorch
- Enchufe Schuko (230 V)
- + PFC: Fusible de 180 A con 16 A
- + Función de pulso



MicorStick 200 ControlPro

- Rango de soldadura 10-200 A
- Electrodo hasta 5 mm
- Compatible con CEL gracias a la tecnología MicorBoost
- Ajuste de corriente exacto con pantalla digital
- + Máxima adaptación mediante ajuste en el submenú
- + Enchufe de alta tensión (400 V)

TIENE ALGO MÁS. PUEDE SOPORTAR MÁS. LA SERIE MICORSTICK.



La tecnología patentada crea un nivel de rendimiento previamente inalcanzable en la soldadura por electrodo: Máximo rendimiento y fantástico comportamiento de soldadura, incluso con fluctuaciones de tensión y baja tensión de red. Nunca se conforme con otra cosa. Más información sobre esto en la página 14.

Primera liga: Propiedades de arranque y soldadura

La tecnología MicorBoost y el control de características por microprocesador lo hacen posible. Las soldadoras ocasionales se convierten en expertas. Y las expertas se convierten en maestras.

- **Todos los electrodos, incluidos CEL:** Ideal para electrodos básicos, rutilos y especiales. Incluida la soldadura vertical descendente segura con electrodos CEL.
- **Arranque en caliente:** Arranque en caliente adaptativo automático para un encendido perfecto.
- **Regulación Arc-Force:** Para una mayor estabilidad del arco y una transición de material optimizada.
- **Sistema Anti-Stick:** Evita el pegado y recocado de los electrodos.
- **Pulso de electrodo:** Función especial para reducir el aporte de calor. Especialmente adecuada para chapas finas y para salvar gaps más grandes (MicorStick 180).
- **Función ContactTIG:** Para la simple soldadura TIG-DC de acero con encendido por contacto.
- **Control remoto (RC):** También se puede conectar un control remoto a las variantes RC. A veces es imprescindible para soldaduras exigentes.



3 PASOS Y SOLDAR

Simplemente genial. Manejo – Made by Lorch!

1. Encender
2. Seleccionar procedimiento / tipo de electrodo preprogramado
3. Establecer la corriente de soldadura

En segundo plano, el control de proceso digital regula ahora los parámetros óptimos hasta 100.000 veces por segundo. Solo notará una cosa: ¡Resultados perfectos!



Todos los dispositivos con una etiqueta Accu-ready están equipados con la tecnología todo incluido, equipados para soldadura de red, generador y batería.



Para la dura vida diaria. Para su aplicación práctica.

Ese es el estándar absoluto por el que medimos la MicorStick. Por supuesto que podríamos construir muchos detalles más baratos y así ahorrar dinero. No lo notaría hasta después de la compra. Hay suficientes dispositivos de este tipo en el mercado. No los nuestros. Eso lo dejamos para otros.

▪ **Peso ligero y protección contra choques.**

Tan ligera, a partir de 4,9 kg, y tan robusta: La MicorStick puede soportar 80 cm de caída libre. Esa es la altura de la mesa o el umbral de carga de su transporte. Las estadísticas dicen que esto le sucede a un equipo 4 veces en la vida. Otros están rotos. Ahórrese la molestia y las reparaciones.

▪ **Tolerancia con las difíciles condiciones de la red.**

¡Extensión hasta 200 m! Largos cables de extensión, tensión de red baja y fluctuante, funcionamiento del generador. Esa es a menudo la realidad. La MicorStick puede con eso. A pesar de la caída de tensión, continúa soldando. El sistema solo se apaga cuando se alcanza la tolerancia negativa máxima del -40%.

▪ **Tecnología PFC:** Más corriente de soldadura a 230 V permite soldar con electrodos de 180 A en la red de 230 V ¡y el fusible de 16 A aguanta! (MicorStick 180)

▪ **Movilidad en el montaje:** Tan compacta que cabe en el maletín de montaje opcional con sus accesorios.

▪ **Grandes enchufes:** Todo soldador los conoce, los cables de soldadura dañados en las conexiones. Aislamiento defectuoso, cable doblado, superficies de contacto carbonizadas. Esto no solo es peligroso, también empeora la calidad de la soldadura. El profesionalismo es diferente. Los enchufes grandes de 25 mm² de la MicorStick marcan la diferencia.

▪ **Larga vida a la MicorStick:** El revestimiento especial de la electrónica, el canal de aire integrado y el sobredimensionamiento de los componentes de potencia garantizan una protección óptima contra el polvo y una larga vida útil.

▪ **Segura y compatible con los estándares:** El auténtico IP 23S, la marca S y la conformidad CE probada según las normas europeas, así como un control de calidad permanente made in Germany garantizan la máxima seguridad en el taller y durante el montaje. No se comprometa. En Lorch, la marca CE no significa "Exportado de China".



▪ **Energía eficiente:** Debido a la alta eficiencia de la tecnología MicorBoost. Además, los sensores de temperatura controlan la velocidad del ventilador gradualmente. Con función de Standby durante las pausas de soldadura.

