

Los soldadores de electrofusión son dispositivos universales que se utilizan para unir tubos y accesorios termoplásticos (PE, PP, PVDF, PB) por el método de resistencia utilizando accesorios de electrofusión. Se utilizan en la construcción y reparación de tuberías de gas, tuberías de agua, sistemas de alcantarillado e instalaciones industriales. Gracias al proceso de soldadura automática la ejecución de la soldadura es fácil, y la conexión resultante se caracteriza por su alta calidad y fiabilidad.



## Características técnicas

Diámetros de soldadura	~ Ø400mm
Alimentación	AC 230 [V] (+10/-15% 50 [Hz] (+10%)
Potencia máxima de montaje	~3000 W
Peso	21 kg.
Dimensiones	430 x 280 x 180 mm
Tensión de soldadura	8 +48V
Corriente máxima de soldadura	80 A
Temperatura de trabajo	-5/+40° C
Adaptadores de soldadura intercambiables	Ø4 - Ø4.7 [mm]
Clase de protección	IP54
Escáner de código de barras	Opcional
Memoria	No
Grabación GPS	No
Posibilidad de imprimir el protocolo	No
Generador de energía sugerido	5 Kw
Batería recargable incorporada	No
Posibilidad de transmisión de datos en un lápiz de memoria	No
Comunicación con el PC	Cable USB
Recordatorio de calibración	Si
Compensación autom. del tiempo de soldadura	Si
Función de trazabilidad	No
Pantalla LCD (2x16)	Si
Idioma	PL, ENG, RU, GER, HU, FR, RO, NO, IT
Posibilidad de programación manual	Si
Posibilidad de actualización del software	Si
Cables de soldadura y de alimentación	4m/4m

## Descripción

El dispositivo es compatible con los accesorios utilizados en la industria de la fontanería y el gas. Permite tres modos de programación: manual, escáner y manual con código de barras. Montado permanentemente en una caja metálica de transporte que protege contra los daños mecánicos, la arena, la lluvia, y también garantiza un cómodo transporte del dispositivo. Manejo sencillo y claro del programa de control de la soldadura. Posibilidad de conectar un escáner de código de barras (equipo opcional). Sistema de medición de la temperatura del transformador, que protege la soldadura del sobrecalentamiento.

## Complementos

- Rascador manual
- Escáner de código de barras
- Toallitas de limpieza para juntas soldadas
- Engarzadora de tubos ZR RN-90
- Abrazaderas de montaje con junta
- Tijeras para tubos
- Cortatubos
- Biseladora de tubos
- Rascador mecánico
- Prensadora hidráulica ZHRN-160
- Carpa refugio de montaje rápido 3x3m
- Generador de energía FOGO FH30001R con sistema de estabilización de tensión