

ELEKTRA 500 ELEKTRA 1000



ELEKTRA es una soldadora "polivalente" apta para la fusión de accesorios electrosoldables de baja tensión (8 ÷ 48 V) para tuberías de presión de HDPE, PP y PP-R. Disponible en dos versiones: **ELEKTRA 500**, **ELEKTRA 1000**
Esta compuesta de:

- **Cuerpo de la maquina** se encuentra rodeado de un chasis de acero tubular que crea una estructura de protección que ofrece a la soldadora diseño y funcionalidad ya que sirve como asa para el transporte y soporte de los cables
- **Amplia pantalla gráfica** que se destaca por sus dimensiones y alta resolución de los iconos, simplificando la lectura en las fases de programación y trabajo
- **Panel de control** intuitivo que facilita y agiliza la programación de la soldadora
- **Conectores universales** que no necesitan adaptadores
- **GPS** (opcional para ELEKTRA 1000) útil en sitios donde se requiere la **trazabilidad absoluta de soldadura**
- **Escáner de lectura** del código de barras para ingresar automáticamente los datos de soldadura; además de las dos formas de programación manual a través del menú de navegación. La primera con la simple inserción de los parámetros de tensión/tiempo de soldadura, la segunda, con el ingreso del código numérico del código de barras, que garantiza, al igual que con el escáner, el reconocimiento automático de los parámetros de soldadura
- **Memoria** interna para **4000 ciclos** de soldadura con la posibilidad de descargar los **informes en formato PDF** que, además de los datos tradicionales de la soldadura también pueden incluir el nombre del operador
- **Puerto USB** a través del cual se puede: transferir los informes de soldadura a una memoria externa para su posterior gestión en una PC, actualizar el software de la soldadora o imprimirlos en una impresora ESC -POS

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Conectores universal (para Ø 4,0 y 4,7 mm)
- Laser scanner
- Caja de transporte
- Raspador manual

ACCESORIOS OPCIONALES:

- GPS (ELEKTRA 1000)
- Impresora ESC -POS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ELEKTRA 500		ELEKTRA 1000
Rango de trabajo	20 ÷ 500 mm hasta 20° IPS		20 ÷ 1600* mm hasta 63° IPS
Tensión de soldadura	8 ÷ 48 v		
Alimentación Monofásica	110 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potencia absorbida ^(A)	3100 W	3500 W	3500 W
Corriente de pico	100 A	120 A	120 A
60% Duty Cycle output	70 A		90 A
Modos operativos	Código de barras y manual (código numérico o tensión/tiempo)		
Conexiones	USB para memoria externa y para impresora ESC-POS		
Capacidad de memoria	4000 reports		
Grado de proteccion	IP 54		
T° reading probeprecision	± 1° C		
T° externa de uso	- 10 ÷ 40° C		
Largo cable de soldadura	3 mt		
Dimensión	255 x 270 x 385 mm		
Dimensión caja de transporte	410 x 290 x 485 mm		
Peso	18 Kg	20 kg	

* Póngase en contacto con RITMO S.P.A. para más información soldadura accesorios de electrofusión mayor de 1200 mm Ø

^(A) 60% Duty Cycle output



Puerto USB



Conectores universales



Amplia pantalla gráfica



Laser Escáner