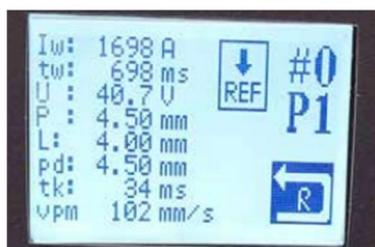




## Ventajas

- ✓ Proceso de soldadura mejorado por descarga de arco que garantiza una fijación robusta para pernos de diámetros de acuerdo con las series:
  - PRO I 1300 Pernos desde 3mm hasta 13mm
  - PRO I 2200 Pernos desde 3mm hasta 22mm
  - PRO I 2800 Pernos desde 3mm hasta 25mm
- ✓ La pistola incluye un electroimán que garantiza de forma automática la separación óptima previa al arco entre el perno y el material, y la inserción progresiva del perno durante el proceso de soldadura.
- ✓ Permite la aplicación de soldadura en superficies con grados de curvatura.
- ✓ Proceso de soldadura limpio, rápido y de consumo eficiente de energía.
- ✓ Mejor control del proceso gracias al registro y visualización de los parámetros de las últimas 10 aplicaciones.
- ✓ Ajuste preciso de la proporción saliente del perno sobre la cerámica y de la separación magnética mediante medición electrónica en la pistola.
- ✓ Permite definir programas de soldadura para diferentes tipos de aplicaciones.
- ✓ Mayor comodidad para el usuario por su bajo nivel de ruido durante la aplicación.

- ✓ Mayor control al permitir el bloqueo de funcionalidades de configuración por parte del personal supervisor mediante contraseña para restringir el uso básico requerido para el operario de soldadura.
- ✓ Control electrónico por microprocesador.
- ✓ Función de bloqueo automático de uso del equipo en caso de que se detecte una configuración no acorde a los parámetros de referencia para el tipo y diámetro de perno.
- ✓ Función de autodiagnóstico que notifica posibles condiciones de operación no adecuadas previo al inicio del proceso de soldadura.
- ✓ Configuración sencilla por parte del usuario.
- ✓ Posibilidad de uso del equipo según parámetros preestablecidos por fábrica o definidos de acuerdo con las pruebas técnicas efectuadas por el Cliente.



## Material

Estructura y carcasa en acero

## Acabados

Pintura electrostática roja y negra

## Características técnicas

	<b>PRO-I 1300</b> Ref. 1501003	<b>PRO-I 2200</b>	<b>PRO-I 2800</b>
<b>Tecnología de soldadura</b>	Arco estirado (drawn arc)	Arco estirado (drawn arc)	Arco estirado (drawn arc)
<b>Aplicación</b>	Acero inoxidable, acero CR	Acero inoxidable, acero CR	Acero inoxidable, acero CR
<b>Diámetro de perno (mm)</b>	3-13	3-22	3-25
<b>Corriente de soldadura (A)</b>	100 - 1.050	100 - 2.100	100 - 3.150
<b>Tiempo de soldadura (ms)</b>	1-1.500	1-1.500	1-1.500
<b><u>Conexiones de pistolas:</u></b>			
<b>1 pistola</b>	Estándar	Estándar	Estándar
<b>2 pistolas</b>	N/A	Opcional (mediante bloque de expansión)	Opcional (mediante bloque de expansión)
<b>4 pistolas</b>	N/A	Opcional (mediante bloque de expansión)	Opcional (mediante bloque de expansión)