



PKM-1B

PHM-1A

PISTOLAS DE SOLDADURA DE ESPÁRRAGOS CON DESCARGA DE CONDENSADOR

SOLDADURA DE PASADORES

PKM-1B

PHM-1A



SISTEMA INTEGRADO DE MEDICIÓN DE CARRERA



» MEDICIÓN DE LA SALIENTE DEL PASADOR ANTES DE LA SOLDADURA Y TAMBIÉN DE LA CARRERA (ELEVACIÓN, PROFUNDIDAD DE INMERSIÓN Y VELOCIDAD DE INMERSIÓN) DURANTE LA SOLDADURA.

» LOS VALORES MEDIDOS SE MUESTRAN EN LA PANTALLA DE LA UNIDAD DE SOLDADURA*

* Sólo en combinación con unidades de la serie PRO-C.

» VENTAJAS:

CONTROL DE CALIDAD DE LA SOLDADURA

- » Comparación entre valores reales y valores establecidos para cada soldadura
→ Si se produce algún cambio, se muestra una advertencia o se bloquea la unidad antes de continuar con la soldadura.
- » Almacenamiento de los últimos diez conjuntos de parámetros de soldadura en la unidad: memoria de parámetros para 24500 conjuntos de parámetros de soldadura.

AJUSTE CÓMODO, PRECISO Y RÁPIDO DE LOS PASADORES DE LA PISTOLA DE SOLDADURA

- » La correcta regulación de la protrusión del pasador y la capacidad de carga son un factor clave para una soldadura de alta calidad.
→ Dado que los valores ajustados se muestran en la pantalla de la unidad, ya no es necesaria la medición manual que requiere mucho tiempo.



DATOS TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS

	PKM-1B	PHM-1A
Método de soldadura		
Descarga de condensador (contacto)	x	
Descarga de condensador (remota)		x
Diámetro de soldadura (Ø mm)	2-10	2-10
Material de fundición		
Acero	x	x
Acero inoxidable	x	x
Aluminio		x
Latón		x
Presión de resorte ajustable	x	
Presión del resorte en pantalla	x	
Elevación ajustable		x
Levantando en la pantalla		x
Sistema de medición de carrera integrado		o
Guía de pistón		
Cojinete deslizante	x	x
Pista de bolas lineal	o	o
Cable de soldadura		
- sección transversal (mm ²)	25	25
- longitud (m)	6,5	3,5
Enchufe del cable de control	7-pin	7-pin (12-pin ¹⁾)
Carcasa de plástico duradera	x	x
Protección de la guía del pistón contra salpicaduras de soldadura	x	x
Dimensiones		
Anchura (mm)	40	40
Altura (mm)	130	130
Longitud (mm)	183	183
Peso sin cable (kg)	0,7	0,7

x – Standard, o – Opcional

¹⁾ con sistema de medición integrado



A.T.S. s.r.l.

Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026

