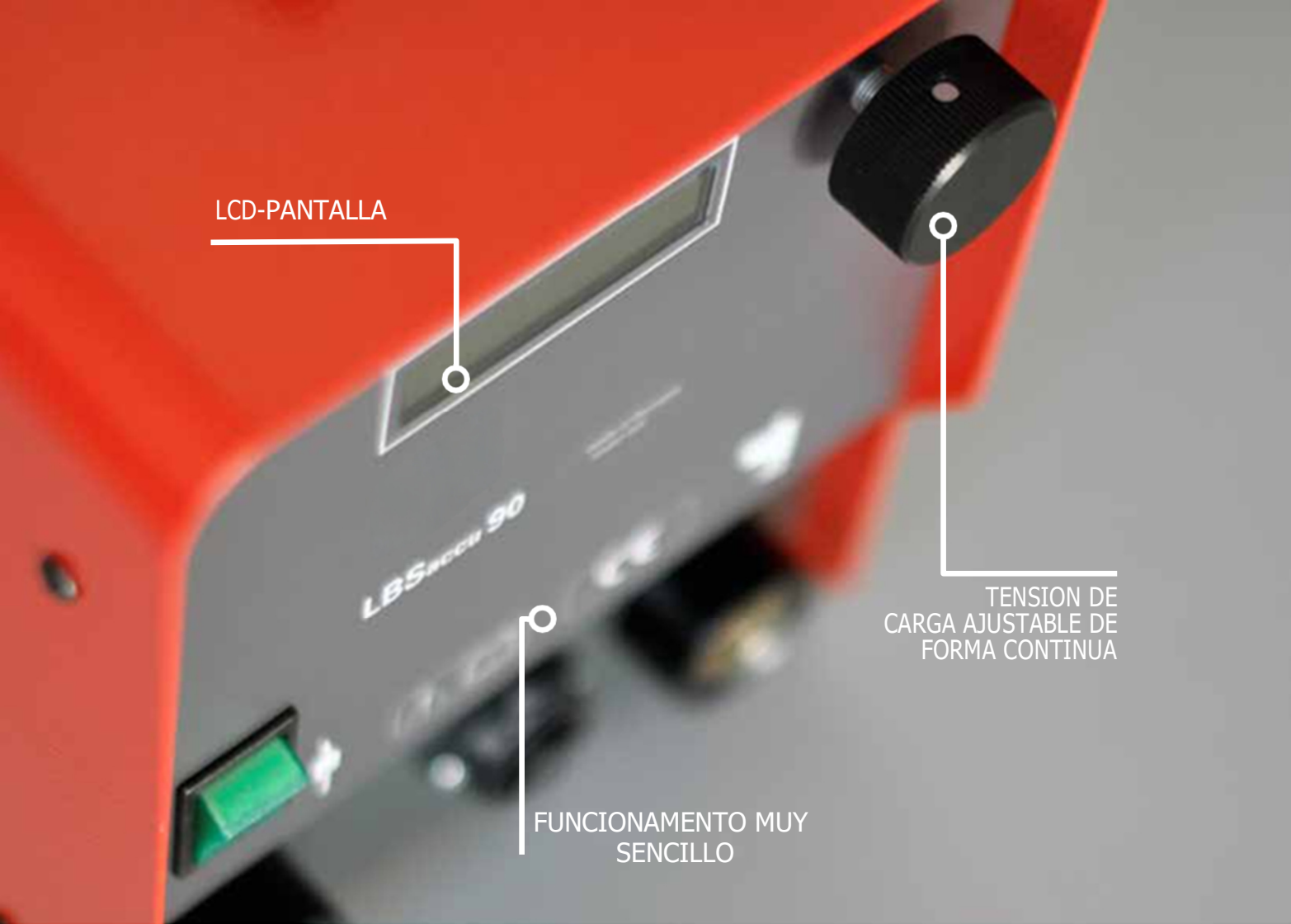




LBSacchu

UNIDADES DE SOLDADURA DE PERNOS ALIMENTADAS POR BATERÍA POR DESCARGA DE CONDENSADORES

SOLDADURA DE PERNOS



PKM-1B
PARA SOLDAR ACERO Y ACERO
INOX



PHM-1A
PARA SOLDAR ACERO, ACERO INOX, ALUMINIO Y
LATÓN



PIM-1B
PARA SOLDAR
PASADORES DE CABEZA
AHUECADA DE ACERO Y
ACERO INOX



ALTA MOVILIDAD A TRAVÉS DE

LIGERO

- » Peso reducido para una gran movilidad.

PEQUEÑO Y COMPACTO

- » Dimensiones: 195 x 302 x 270 mm

LCD PANTALLA

- » Fácil de leer
- » Visualización de la tensión de carga ajustada
- » Visualización de las soldaduras realizadas (Contador de soldaduras reinicializable)
- » Aún es posible visualizar las soldaduras
- » Indicador del estado de carga (cambio de color de la pantalla)

FUNCIONAMIENTO MUY SENCILLO

- » Tensión de carga ajustable de forma continua
- » Funcionamiento con un solo botón mediante un robusto interruptor de presión giratorio.

APLICABLE CON PISTOLA DE SOLDADURA DE PERNOS PKM-1B

- » para soldar pernos roscados, pernos sin rosca, pernos con rosca interna, clavijas de tierra y clavos aislantes
- » Material de soldadura: acero, acero inoxidable

APLICABLE CON PISTOLA DE SOLDADURA DE PERNOS PHM-1A

- » para soldar pernos roscados, pernos sin rosca, pernos con rosca interna, clavijas de tierra y clavos aislantes
- » Material de soldadura: acero, acero inoxidable, aluminio, latón.

APLICABLE CON PISTOLA DE SOLDADURA DE PERNOS PIM-1B

- » para soldar pasadores con cabeza ahuecada
- » material de soldadura: acero, acero inox

PODEROSO

- » soldaduras perfectas de muy alta resistencia
- » capacidad de batería muy alta

BATERÍA DE LITIO DE ALTA GAMA Y LARGA DURACIÓN

- » ¡Duración de la batería: aproximadamente 1000 ciclos de carga!

CARGA COMPLETA DE LA BATERÍA DESDE LA RED ELÉCTRICA EN SOLO 3 HORAS

CAMBIO DE BATERÍA FÁCIL Y SIN HERRAMIENTAS EFICIENTE

GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA

- » modo de espera automático (después de 30 minutos)
- » apagado automático (después de 60 minutos)

PLACA DE CARGA CON INVERTIDOR CON RELOJ ELECTRÓNICO

- » garantizar tiempos de carga cortos y, por lo tanto, secuencias de soldadura rápidas.
- » garantizar la carga eficiente de los condensadores.

FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA

- » Alternativamente (por ejemplo, cuando la batería está descargada), las unidades pueden funcionar en cualquier toma de corriente.

MÁXIMA SEGURIDAD

- » Control electrónico de funciones
- » Sistema de autodiagnóstico
- » Prueba automática de funcionamiento
- » Bloqueo de repetición de ciclo para evitar soldar sobre espárragos ya soldados
- » Protección contra descarga profunda de la batería

CARROCERÍA ROBUSTA Y DE ALTA CALIDAD PARA LAS DURAS CONDICIONES DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

RCH FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA

DATOS TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS

	LBSaccu 50	LBSaccu 50s	LBSaccu 75	LBSaccu 75s	LBSaccu 90	LBSaccu 90s
Diámetro máximo de soldadura (mm)	6		8		10	
Material de soldadura	acero, acero inox	acero, acero inox aluminio, latón	acero, acero inox	acero, acero inox aluminio, latón	acero, acero inox	acero, acero inox aluminio, latón
Capacitancia (µF)	47000		66000		88000	
Tensión de carga (V)	60 - 200					
Tiempo de soldadura (mS)	1 - 3					
Número de soldaduras/carga de batería	M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650		M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650 M8/Ø8: 400		M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650 M8/Ø8: 400 M10: 250	
Batería (capacidad/voltaje)	2 x 7,5 Ah/12 V					
Duración de la batería	1000 charging cycles					
Tiempo de carga de la batería	3 hours					
Sistemas de diagnóstico de errores						
Temperatura excesiva	x	x	x	x	x	x
Daños en el cable de soldadura/control	x	x	x	x	x	x
Daño en el solenoide	x	x	x	x	x	x
Adaptador de corriente externo (para cargar/soldar desde la red eléctrica)	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA					
Ventilador con control térmico	x	x	x	x	x	x
Carcasa metálica robusta con recubrimiento en polvo	x	x	x	x	x	x
Dimensiones						
A x A x L (mm)	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270
Peso (kg)	9,9	10	10,4	10,5	11,3	11,4
Toma de cable de control para pistolas de soldadura	7-pin					
Pistolas de soldadura adecuadas						
PKM-1B	x	o	x	o	x	o
PHM-1A		x		x		x
PIM-1B	o	o	o	o	o	o

x – Standard, o – Opcional



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