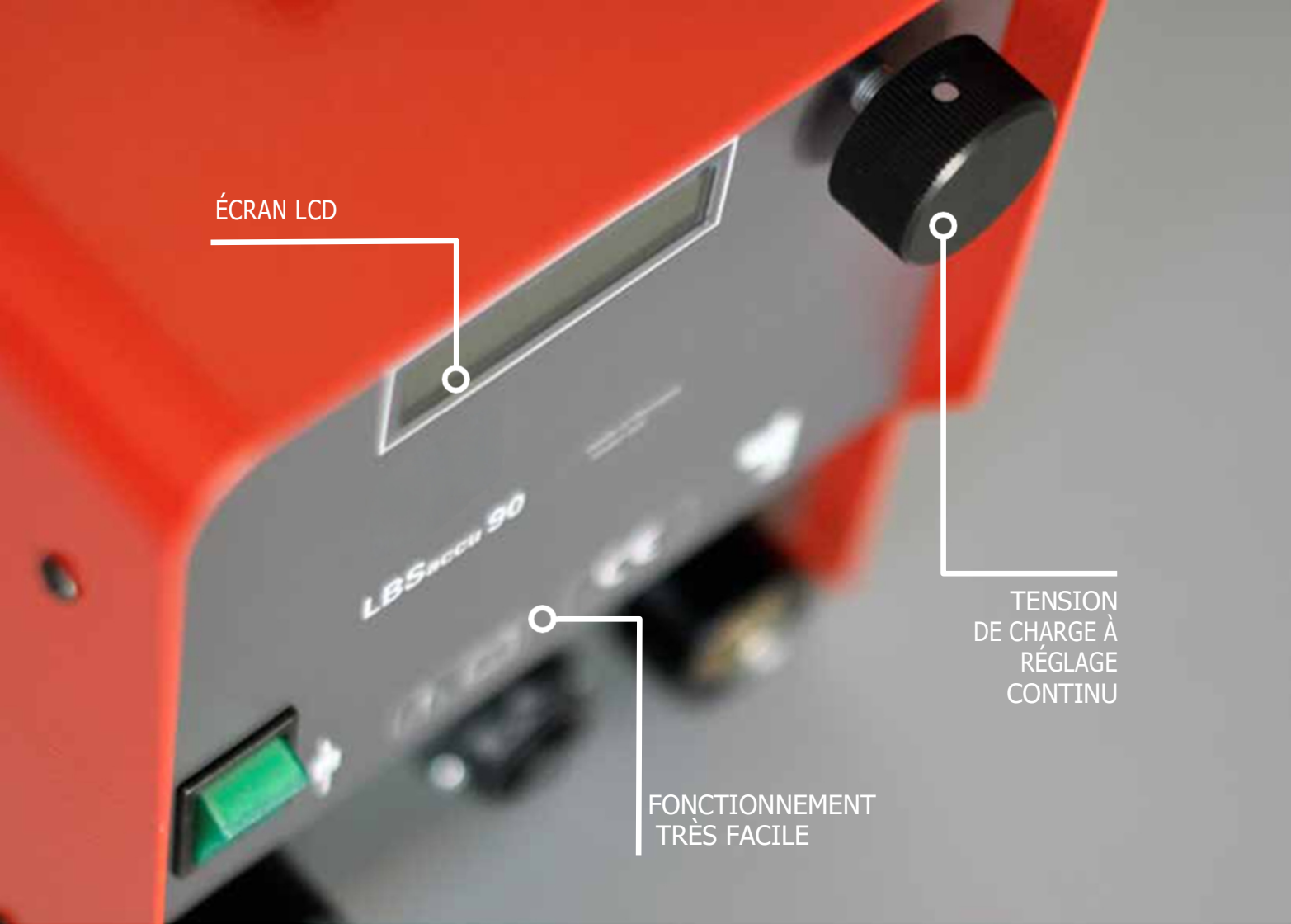




LBSacchu

APPAREILS DE SOUDAGE DE GOIJONS ALIMENTÉS PAR BATTERIE PAR DÉCHARGE DE CONDENSATEUR

SOUDAGE DE GOIJONS



ÉCRAN LCD

TENSION
DE CHARGE À
RÉGLAGE
CONTINU

FONCTIONNEMENT
TRÈS FACILE



UNITÉ ROBUSTE ET DE HAUTE
QUALITÉ POUR LES CONDITIONS
DIFFICILES DES CHANTIERS DE
CONSTRUCTION

BATTERIE
LITHIUM HAUT DE
GAMME LONGUE
DURÉE
(ENVIRON 1000
CYCLES DE CHARGE)

LÉGER

TRÈS GRANDE CAPACITÉ
DE BATTERIE

PETIT ET COMPACT

PKM-1B
POUR LE SOUDAGE DE L'ACIER ET DE
L'ACIER INOX



PHM-1A
POUR LE SOUDAGE DE L'ACIER, L'ACIER INOX,
ALUMINIUM ET LAITON



PIM-1B POUR LE
SOUDAGE DE GOUPILLES À TÊTE EN
COUPELLE EN ACIER ET ACIER INOX



HAUTE MOBILITÉ GRÂCE À

LÉGER

- » Faible poids pour une grande mobilité

PETIT ET COMPACT

- » Dimensions : 195 x 302 x 270 mm

AFFICHAGE LCD

- » facile à lire
- » affichage de la tension de charge ajustée
- » affichage des soudures effectuées (compteur de soudage réinitialisable)
- » Affichage des soudures encore possible
- » Indicateur d'état de charge (changement de couleur de l'affichage)

OPÉRATION TRÈS FACILE

- » Tension de charge ajustable en continu
- » Fonctionnement à un bouton par interrupteur de pression rotatif robuste

APPLICABLE AVEC LE CANON À SOUDURE À GOUJONS PKM-1B

- » pour souder des montants filetés, non filetés, montants à filetage interne, bouchons de terre et clous isolants
- » Matériau de soudage : acier, acier inox

APPLICABLE AVEC LE CANON À SOUDURE À GOUJONS PHM-1A

- » pour souder des montants filetés, non filetés, montants à filetage interne, bouchons de terre et clous isolants
- » Matériau de soudage : acier, acier inox, aluminium, laiton

APPLICABLE AVEC LE PISTOLET À SOUDURE À GOUJONS PIM-1B

- » pour souder des goujons de tête en coupe
- » Matériau de soudage : acier, acier inox

PUISSANT

- » Soudures parfaites de très haute résistance
- » Capacité de batterie très élevée

BATTERIE LITHIUM HAUT DE GAMME LONGUE DURÉE

- » Autonomie : environ 1000 cycles de charge !

CHARGE COMPLÈTE DE LA BATTERIE SUR LE SECTEUR EN SEULEMENT 3 HEURES

CHANGEMENT SIMPLE ET SANS OUTIL DE

GESTION ÉNERGÉTIQUE EFFICACE DE LA

BATTERIE

- » Mode veille automatique (après 30 minutes)
- » Arrêt automatique (après 60 minutes)

TABLEAU DE CHARGE À ONDULEUR À HORLOGE ÉLECTRONIQUE

- » assurer des temps de charge courts et donc des séquences de soudure rapides
- » garantir une charge économe en énergie des condensateurs

FONCTIONNEMENT DES RÉSEAUX PRINCIPAUX

- » Alternativement (par exemple lorsque la batterie est vide), les unités peuvent fonctionner à chaque prise électrique.

SÉCURITÉ MAXIMALE

- » Contrôle électronique des fonctions
- » Système d'auto-diagnostic
- » Test automatique de fonction
- » Répéter le verrouillage du cycle pour éviter de souder sur des montants déjà soudés
- » Protection contre la décharge profonde de la batterie

CARROSSERIE D'UNITÉ ROBUSTE ET DE HAUTE QUALITÉ POUR DES CONDITIONS DIFFICILES SUR LES CHANTIERS

RCH FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE!

DONNÉES TECHNIQUES ET CARACTÉRISTIQUES

	LBSaccu 50	LBSaccu 50s	LBSaccu 75	LBSaccu 75s	LBSaccu 90	LBSaccu années 90
Diamètre de soudure maximal (mm)	6		8		10	
Matériau de soudure	acier, acier inox	acier, acier inox, aluminium, laiton	acier, acier inox	acier, acier inox, aluminium, laiton	acier, acier inox	acier, acier inox, aluminium, laiton
Capacité (µF)	47000		66000		88000	
Tension de charge (V)	60 - 200					
Temps de soudure (mS)	1 - 3					
Nombre de soudures/charge de batterie	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	
Batterie (capacité/tension)	2 x 7,5 Ah/12 V					
Autonomie de la batterie	1000 cycles de charge					
Temps de charge de la batterie	3 heures					
Systèmes de diagnostic d'erreurs						
Température excessive	x	x	x	x	x	x
Dégâts sur le câble de soudure/contrôle	x	x	x	x	x	x
Dommages sur le solénoïde	x	x	x	x	x	x
Adaptateur secteur externe (pour la charge/soudage depuis le secteur)	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA					
Ventilateur thermocommandé	x	x	x	x	x	x
Boîtier robuste en métal revêtu en poudre	x	x	x	x	x	x
Dimensions						
Largeur x H x L (mm)	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270
Poids (kg)	9,9	10	10,4	10,5	11,3	11,4
Douille de câble de commande pour canons de soudure	7 quilles					
Canons de soudure adaptés						
PKM-1B	x	o	x	o	x	o
PHM-1A		x		x		x
PIM-1B	o	o	o	o	o	o

x – Standard, o – Option



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