



USB data transfer



ON - OFF switch



Aggancio / Hang on



Base aggancio / Base hang on

Accessori / Accessories



CLS



BTS





Penna / Optical pen





A90 - A

Tensione di Alimentazione / Input Voltage		230 V +- 10% (190 / 265 V)
Frequenza / Frequency		50 Hz +- 10% (45 / 65 Hz)
Accensione / Switch		interruttore termico / termic switch
Tensione di Saldatura / Welding Voltage		8 - 48 V
Potenza Massima / Maximum Power		4000 VA
Fattore di Intermittenza / Load Capacity		50 A al 60% @ 23 °C (4 CICLI DI 15' / 4 CYCLE DI 15') 40 A al 100% @23 °C (4 CICLI DI 15' / 4 CYCLE DI 15') Campo di lavoro indicativo d.20/400 mm dipendente dalla potenza (W) e tempi di saldatura (SEC) dei raccordi elettrosaldabili usati Indicative working range d.20/400 mm depending on the power (W) and welding time (SEC) of the electro fusion fittings used
Sistemi di Regolazione / System Regulation		controllo in tensione / voltage regulation
Sistema di Inserimento Dati / Imput Data		Automatico con SCANNER o PENNA OTTICA / Automatic by SCANNER or OPTICAL PEN Manuale da tastiera / Manual input by key board Manuale inserendo le 24 cifre del bar code / Manual input by typing 24 bar codes digit
Temperatura Ambiente Operativa / Working Temperature		-10 °C / +45 °C
Temperature Ambiente Riposo / Storage Temperature		-10 °C / +50 °C
Risoluzione Sonda Temperatura Ambiente / Temperature Accuracy		+/- 1 °C
Grado di Protezione / International Protection		IP 54 (polvere e spruzzi di acqua / powder and water splash)
Porta di Comunicazione / Output Port		USB
Capacità Memoria / Data Recording		350 CICLI / 350 DATA
Cavi di Ingresso / Input Cable		4 m
Cavi di Saldatura / Welding Cable		3 m
Spinotti Terminali / Terminals		4,7 mm
Adattatori in Dotazione / Adapters Dimensioni LxPxA / Dimension WxDxH		4 mm 30 x 22 x 40 cm
Peso / Weight		16 kg
Conformità Alle Norme / Standard Conformity		UNI 10566 - ISO 12176 part 2
Dispositivo Anti Disturbo / Anti Noise Device		conforme alle norme / standard conformity EN 55011/03.91 - EN 50082-1/01.92
Classificazione ISO / ISO Classification		P ₂ 2US ₂ VADX
Completa di / Supplied Accessories		penna ottica / optical pen manuale di istruzioni in lingua italiana / italian user manual borsa morbida trasporto / canvas bag adattatori diritti m 4,7 mm f 4 mm / straigth adaptors m 4,7 - f 4 mm borsetta per adattatori e penna / case for adapters and pen
OPTIONAL:		
BTS	Borsa morbida / canvas bag	
BAP	Borsetta per adattatori e penr	na / case for adapters and pen
CLS	Cassa legno con chiusura / w	<u> </u>
AM47F4	Adattatori diritti m 4,7 - f 4 mm / straight adapters m 4,7 - f 4 mm	
AM4F47	adattatori diritti m 4 - f 4,7 mm / straight adapters m 4 - f 4,7 mm	
A90M47F47		- f 4,7 mm / 90° adapters m 4,7 - f 4,7 mm
-		- f 4 mm / 90° adapters m 4,7 - f 4 mm
MSB Manuale di istruzioni / instruction		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
PENNA Penna ottica, cavo e borsa / optica		
OOANINED OOGAANINED		

Scanner completo di cavo e borsa/ scanner, cable and case

SCANNER