



## AURORA 6T

Saldatrice polivalente per elettrofusione a lettura ottica con modo manuale di emergenza. Tensione di alimentazione 230V 50/60 Hz. Campo d'impiego 20÷710 mm. Conforme alle normative UNI 10566, ISO 12176-2-3-4. Dotata di uscita USB. Struttura in acciaio inox.



*Polyvalent electrofusion welding unit with barcode reader. 230V input power supply. Working range 20÷710 mm. According to ISO 12176/2-3-4 Norms. USB support. Stainless steel bodywork.*

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
Alimentazione monofase	230 V 50-60 Hz	Single-phase power supply
Tensione di saldatura	8 ÷ 48 V	Output voltage
Corrente di saldatura max	110 Amp	Max output current
Corrente di saldatura al 60%	80 Amp	60% duty cycle output
Potenza max regolabile	4.4 kVA	Max input power
Campo d'impiego	20 ÷ 710 mm	Working range
Temperatura di utilizzo	- 10°C - + 45°C	Working temperature range
Modi operativi	Codice a barre – Manuale <i>Barcode – Manual</i>	Operating modes
Codici ISO utilizzabili	24 - 30 - 26 – 40 Caratteri / Characters	Usable ISO codes
Sistema manuale	Tempo / Tensione e codice numerico <i>Fitting code number and time / Voltage</i>	Manual system
Memoria interna	1000 Rapporti / <i>Reports</i>	Internal memory
Memoria esterna	Memoria USB <i>USB memory stick</i>	External memory
Presse per stampante/PC	Seriale RS 232 <i>RS 232 Serial</i>	Printer/PC connection
Grado di protezione	IP 54	Protection degree
Dimensioni/Peso	280 x 190 x 295 mm / 18 Kg	Dimension / Weight
Contenitore	Borsa di contenimento <i>Trevira carrying bag</i>	Transport case



**IDONEA PER: / SUITABLE FOR:**

**RACCORDERIA PE ACQUA/GAS IN PRESSIONE <48 V Ø 710 mm /  
PE PRESSURE FITTINGS <48 V FOR GAS-WATER MAX Ø 710 mm**

Elofit, Durafuse, Eurostandard, Strengweld, Riesselman, Manibs, Wavin/Monoline, Friatec, Plastitalia, George Fischer, Plasson, Central Plastic, Hydroblock, Uponor, Degaz, Technima, Innogaz, S&L, Girpi, Agru, Tega, Wanquan, Firat, etc.

**RACCORDERIA PE PER CONDOTTE DI SCARICO <48 V MAX Ø 710 mm  
PE DRAINAGE FITTINGS <48 V MAX Ø 710 mm**

Frialen/Friafit, Plastitalia, Elofit, Strengweld, Plasson

**RACCORDERIA PP-R PER ACQUA SANITARIA <48 V Ø MAX 400 mm  
PP-R FITTINGS FOR SANITARY WATER <48 V Ø MAX 400 mm**

Coprax, Aquatherm, Acquatechnik, Niron, Polysistem, Banninger, George Fischer.

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

**Di serie / Standard equipment**

- ❖ Connettori diam. 4 e 4,7 mm / 4 and 4,7 mm terminal connectors
- ❖ Chiave USB / USB Key
- ❖ Borsa in materiale sintetico / Trevira carrying bag

**A richiesta / On request**

- ❖ Stampante seriale GS2 completa di caricabatteria, batteria e cavi di connessione / Serial printer GS2 complete with battery charger, battery and connecting cables (art. STA 330)
- ❖ Cavo seriale per connessione a PC / PC serial connection cable (art. STA 450/9)
- ❖ Lettore ottico scanner / Hand held reader (art. STA 003/2)