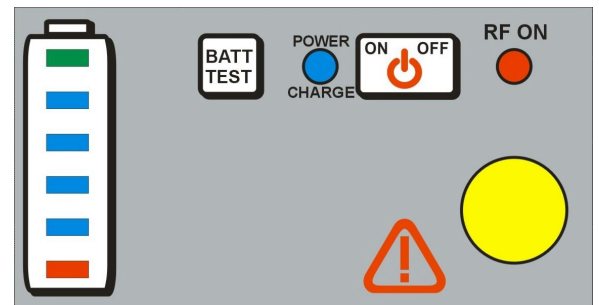


**PRODUZIONE, VENDITA, ASSISTENZA, STRUMENTI PER PESARE ED ELETTROMEDICALI**

Via Faentina 207/Q 48124 Fornace Zarattini (RA) TEL. 0544-464048 FAX 0544-501617

Email: [commerciale@vasinistrumenti.it](mailto:commerciale@vasinistrumenti.it) Website: [www.vasinistrumenti.it](http://www.vasinistrumenti.it)

## SALDATORE PER TUBI IN PVC MOD. AS01



- GESTIONE AUTOMATICA DELL'ENERGIA NECESSARIA PER EFFETTUARE LA SALDATURA
- PROCESSO DI SIGILLATURA INTERAMENTE AUTOMATIZZATO
- VISUALIZZAZIONE DELLO STATO BATTERIA IN TEMPO REALE DOPO OGNI SALDATURA
- GESTIONE ALLARMI ACUSTICI E VISIVI (CICALINO + LED)
- RICARICA AUTOMATICA DELLA BATTERIA IN CIRCA 2 ORE, CON AUTOSPEGNIMENTO AL TERMINE DEL PROCESSO
- BATTERIA AGLI IONI DI LITIO ALTAMENTE PERFORMANTE

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Saldatore automatico portatile per tubi in PVC ed EVA, dotato di pinza saldante motorizzata.
- Processo di sigillatura interamente automatizzato e controllato, che non necessita di regolazioni per saldare tubi di formato standard.
- Nessuna emissione di radiofrequenza indesiderata.
- Oltre 1000 cicli di saldatura di tubi standard, ottenibili con batteria completamente carica.
- L'unità è dotata di batteria ecologica a IONI di LITIO, di ultima generazione.
- Batteria ad alto rendimento per garantire sicurezza d'impiego e lunga durata.
- Visualizzazione dello stato batteria in tempo reale dopo ogni saldatura, con capacità di eseguire almeno 50 saldature dopo l'attivazione del segnale di batteria scarica.
- Tempo di ricarica completo della batteria: circa 2 ore. Durante la ricarica della batteria non è possibile effettuare saldature.
- Nessuna deriva termica della batteria durante la carica.
- L'unità sigilla tubi standard, di diametro da un minimo di 3 mm a un massimo di 5,5 mm con spessore parete di un massimo di 8 mm, in 3 secondi, premendo semplicemente il pulsante sul manipolo.
- La saldatura a falda larga permette una più facile separazione dei segmenti.
- Generatore RF con elevate prestazioni, affidabile ed efficiente.
- Processo di sigillatura controllato da microprocessore.
- Pinza saldante dotata di led luminoso che indica lo stato della saldatura, lo stesso indicatore è presente anche sul generatore RF.
- Allarme acustico per errata o incompleta saldatura, causa tubi e/o testine sporchi o bagnati.
- Facile pulizia delle testine senza dover smontare il saldatore.
- Basso consumo energetico : max. 80 Watt.
- Peso ridotto: 1.4 kg (base + cavo + manipolo).
- Indicazione a 6 led del livello di carica della batteria. Indicazione con led lampeggiante a batteria scarica (residuo carica circa 10%).

### DATI TECNICI :

- Modello: AS01
- Codice CND: Z121799
- Codice RDM: 895994
- Carica batteria AC/DC: input: 100-240 VAC, 47-63 Hz, 0,3 - 0,9A Max  
output: 12Vdc, 5.25A Max
- Funzionamento: solo con batterie interne ricaricabili
- Batteria: 14,8 V 3300 mA Li-ION
- RF in uscita Max. 80W @ 50 ohm
- RF frequenza 40,665 MHz
- Intervallo temperature di funzionamento : 10°C a 45°C ( 50°F a 113°F )
- Umidità: dal 10 al 90 % RH senza condensa
- Connettore BNC per ricarica batteria o uscita RF
- Materiale costruttivo: alluminio
- Base:
  - Dimensioni: mm 85 x 190 x 40 h ( 3,34 x 7,48 x 1,57h in)
  - Peso Netto: Kg 0,82 ( 1,81 Lbs )
- Manipolo:
  - Dimensioni: mm 220 x 35,5 dia ( 8,66 x 1,4 dia in)
  - Peso Netto: Kg 0,37 ( 0,81 Lbs)
- Classe di sicurezza elettrica: Classe 2
- Classe di protezione parti applicate: Tipo B Classe I

### ACCESSORI OPZIONALI :

- Valigetta di trasporto leggera e robusta  
Dimensioni: mm 437x295x100  
Peso: Kg 1,3



CONFORME ALLE DIRETTIVE CEE 93/42 ED IN ACCORDO CON LE NORME TECNICHE CEI 62.5 E 60601-1-2 3a EDIZIONE  
L'azienda si riserva il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti, senza preavviso, in qualsiasi momento

Progettato e Prodotto in Italia

