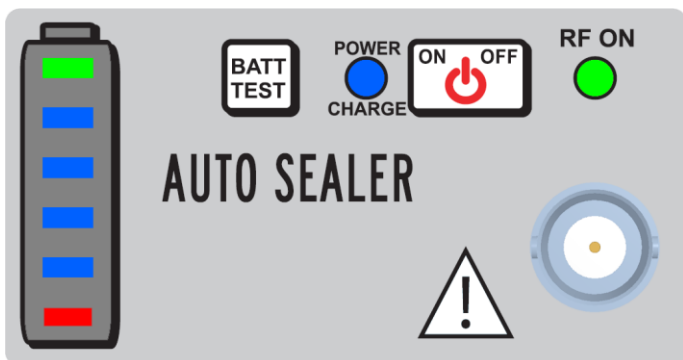
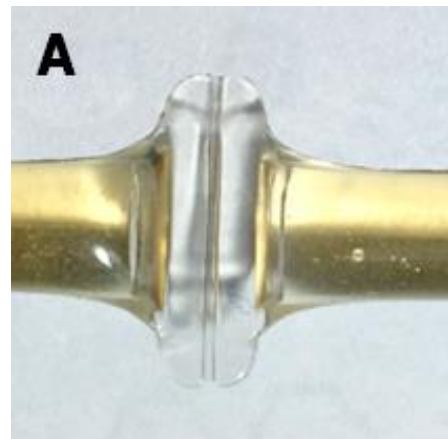


PRODUZIONE, VENDITA, ASSISTENZA, DISPOSITIVI MEDICI PER CENTRI TRASFUSIONALI
Via Faentina 207/Q 48124 Fornace Zarattini (RA) - Italy TEL. +39 0544-464048 FAX. +39 0544-501617
E-mail: commerciale@vasinistrumenti.it Website: www.vasinistrumenti.it

SALDATORE PORTATILE CON PINZA AUTOMATICA PER TUBI IN PVC ED EVA MOD. AS03



- 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
- AUTO POWEROFF



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 diversi formati.
- Nessuna emissione di radiofrequenza indesiderata.
- Oltre 2000 cicli di saldatura di tubi standard, ottenibili con batteria completamente carica.
- L'unità è dotata di batteria a IONI di LITIO di ultima generazione.
- Batteria ad alto rendimento per garantire sicurezza d'impiego e lunga durata (più di due anni).
- 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 2 mm a un massimo di 6 mm con spessore parete di massimo di 0,8 mm, in meno di 2 secondi, premendo semplicemente il pulsante sul manipolo.
- La saldatura a falda larga permette una più facile separazione dei segmenti. In questo modo si previene il rischio di contaminazione microbiotica. La saldatura è garantita fino a una pressione di 3Bar considerando che da test di laboratorio le sacche esplodono ad una pressione di 2Bar. Fig. A
- 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: autospegnimento dopo 30 min. di inutilizzo.
- Peso ridotto: 1.25 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

CODICE PRODOTTO	AS03
FUNZIONAMENTO	solo con batterie interne ricaricabili
BATTERIA	ricaricabile Tipo 14,8V 3000mA Litio-Ioni ad alta autonomia e prive di effetto memoria
VITA MEDIA BATTERIA	5 anni
RICARICA OTTIMALE	2,5 h
ALIMENTAZIONE	Carica batterie esterno AC/DC stabilizzato - input: 100-240 VAC, 47-63 Hz, 0,72 - 1,62 Max - output: 12Vdc, 5.25A Max
RF IN USCITA	Max. 90W @ 50 ohm
FREQUENZA RF	40,685 MHz
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:	10°C a 45°C (50°F a 113°F)
UMIDITÀ:	dal 10 al 90 % RH senza condensa
CAVO COASSIALE	RG223 50 Ohm lunghezza 236 cm
DIMENSIONE GENERATORE:	mm 85 x 230 x 40 h (3,34 x 9,05 x 1,57h in)
PESO NETTO GENERATORE::	Kg 0,755 (1,65 Lbs)
DIMENSIONE MANIPOLO:	mm 240 x 35 diam. (9,45 x 1,4 diam. in)
PESO NETTO MANIPOLO::	Kg 0,33 (0,73 Lbs)
RUMOROSITA' MEDIA	46 dB
PANNELLO OPERATORE	Indicazioni a led
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Alluminio anodizzato, Acciaio inox, Plastica classe HB
CLASSE DISPOSITIVO MEDICO	Classe I
CLASSE DI SICUREZZA ELETTRICA:	Classe 1 quando in ricarica. A BATTERIA quando in uso
CLASSE DI PROTEZIONE PARTI APPLICATE:	Tipo B
CODICE CND	Z121799
CODICE RDM	2304350

ACCESSORI INCLUSI

Valigetta di trasporto leggera e robusta.
Dimensioni: mm 437x295x100
Peso: Kg 1,26
Peso totale con saldatore: 3,165 Kg



Kit cappucci (superiore + inferiore)
protezione manipolo in gomma NBR



CONFORME AL REGOLAMENTO MDR 2017/745 ED IN ACCORDO CON LE NORME TECNICHE CEI 62.5 EN 60601-1 EN 60601-1-2

L'azienda si riserva il diritto di apportare cambiamenti e/o miglioramenti, senza preavviso in qualsiasi momento
Progettato e Prodotto in Italia

