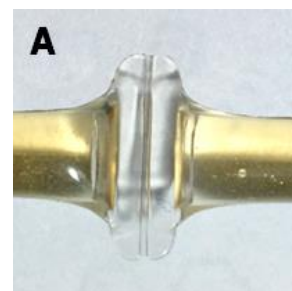


PRODUZIONE, VENDITA, ASSISTENZA, DISPOSITIVI MEDICI PER CENTRI TRASFUSIONALI
 Via Faentina 207/Q 48124 Fornace Zarattini (RA) - Italy TEL. +39 0544-464048 FAX. +39 0544-501617
 E-mail: commerciale@vasinistrumenti.it Website: www.vasinistrumenti.it

SALDATORE AUTOMATICO DA BANCO PER TUBI IN PVC ED EVA MOD. BS01



- PROCESSO DI **SIGILLATURA INTERAMENTE AUTOMATICO** CON GESTIONE AUTOMATICA DELL'ENERGIA
- **DISPOSITIVO DI RITENUTA DEL TUBO** DURANTE LA SALDATURA
- VISUALIZZAZIONE DI TUTTE LE FUZIONI TRAMITE **DISPLAY A COLORI TOUCH SCREEN**
- SEMPLICE ISPEZIONE E PULIZIA DELLE TESTINE SALDANTI
- GESTIONE ALLARMI ACUSTICI E VISIVI



POSSIBILITA' DI CONNETTERE PIU' UNITA' IN PARALLELO PER LA SALDATURA SIMULTANEA DI SEGMENTI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Saldatore automatico da banco per tubi in PVC ed EVA, dotato di testa saldante motorizzata e di uscita per pinza saldante motorizzata esterna (**opzionale**).

Processo di sigillatura interamente automatizzato e controllato da microprocessore, che non necessita di regolazioni per saldare tubi di formati differenti.

Gestione automatica dell'energia per eseguire la saldatura, con funzione di risparmio energetico.

Comodo display a colori, touch screen, 2.8", che permette la visualizzazione di tutte le funzioni, il controllo del processo, degli allarmi, e l'impostazione dei parametri di funzionamento.

Gestione allarmi acustici e visivi tramite display e cicalino

Allarme acustico e visivo per errata o incompleta saldatura, causa tubi e/o testine sporchi o bagnati, temperatura elevata, malfunzionamento interno.

Icona colorata sul touch screen per indicare lo stato di saldatura.

Dispositivo dotato di pressori antistrappo per trattenere il tubo durante la saldatura per evitare rotture accidentali e fastidiose fuoriuscite di sangue.

Sensori ottici per rilevare la presenza del tubo all'interno delle testine saldanti.

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 1-2 secondi, ponendo semplicemente il tubo all'interno della testa saldante.

La saldatura a falda larga, con linea di separazione centrale, garantisce un facile distacco dei segmenti saldati.

Generatore RF con elevate prestazioni, affidabile ed efficiente, privo di emissioni di radiofrequenza indesiderata.

Capacità di effettuare fino a 500 saldature in continuo. (minimo tempo tra due saldature consecutive circa 2 secondi).

Possibilità di collegare più unità in parallelo (fino a 6 unità) per effettuare contemporaneamente saldature di segmenti con passo minimo di 80 mm. Possibilità di aumentare le distanze a piacimento. Attivazione saldature tramite comando a pulsante/pedale (**opzionale**)

Sistema paraspruzzi retrattile per la protezione dell'utente da schizzi di sangue accidentali.

Agevole ispezione e pulizia delle testine saldanti

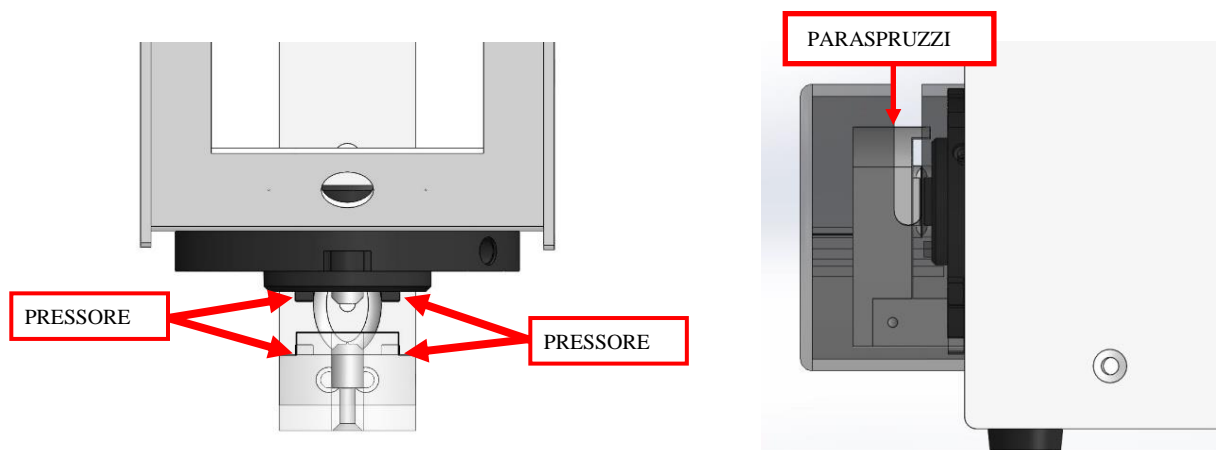
Basso consumo energetico: max. 300 Watt in fase di saldatura.

Peso ridotto: 5.5 kg.

Batteria Li-Ion ad alto rendimento per garantire sicurezza d'impiego e lunga durata.

Oltre 4000 cicli di saldatura di tubi standard, ottenibili con batteria completamente carica (**opzionale**).

Connettore per pinza saldante automatica esterna, dotata di led luminoso che indica lo stato della saldatura (**la pinza esterna non è compresa, è un accessorio da ordinare a parte**).



- Facile pulizia delle testine senza dover smontare il saldatore.

- Carter di protezione, dotato di sensore presenza, impedisce il funzionamento del saldatore quando la protezione è rimossa.



Carter aperto e sbloccato (non salda)



Carter chiuso e bloccato (salda)

DATI TECNICI

CODICE PRODOTTO	BS01
ALIMENTAZIONE	INGRESSO: 100-240 VAC, 50-60HZ
DISPLAY	DISPLAY A COLORI, TOUCH SCREEN 2.8"
TEMPERATURA DI UTILIZZO	DA + 10°C A + 50 °C
UMIDITÀ	DAL 10 AL 90 % RH SENZA CONDENSA
TARATURA PERIODICA	SI. PROGRAMMABILE ED ESEGUIBILE DA PERSONALE QUALIFICATO.
ALLARMI GESTITI	<ul style="list-style-type: none"> - ERRATA O INCOMPLETA SALDATURA, CAUSA TUBI E/O TESTINE SPORCHI O BAGNATI - TEMPERATURA ELEVATA - MALFUNZIONAMENTO INTERNO.
LINGUE	ITALIANO, INGLESE, SPAGNOLO, FRANCESE, TEDESCO
DIMENSIONI	MM 370X80X240H
MATERIALE DI COSTRUZIONE	ALLUMINIO, ACCIAIO, PLASTICA
PESO NETTO	Kg 5,5 CIRCA
CLASSE DEL DISPOSITIVO:	CLASSE I
CLASSE DI PROTEZIONE ELETTRICA CONTRO CONTATTI INDIRETTI:	CLASSE 1
CODICE CND :	Z121799
CODICE RDM :	2304351/R
Direttiva:	MDR 2017/745, EN 60601-1, EN 60601-1-2

ACCESSORI OPZIONALI

PINZA AUTOMATICA ESTERNA



PULSANTE PER AZIONAMENTO IN CASO DI UTILIZZO NELLA SALDATURA DI SEGMENTI



PEDALE PER AZIONAMENTO IN CASO DI UTILIZZO NELLA SALDATURA DI SEGMENTI



VALIGIA DI TRASPORTO



**CONFORME AL REGOLAMENTO UE 2017/745 ED IN ACCORDO CON LE NORME TECNICHE
CEI 62.5 E 60601-1-2 4a EDIZIONE**

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

