



ALLEGATO B)

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA DI N.3 TERMOSALDATRICI PER L' U.O. COMPLESSO OPERATORIO P.O. SCIACCA – ASP DI AGRIGENTO.

Termosaldatrice rotativa per buste/rotoli sterilizzazione - polipropilene - polipropilene/carta - carta/carta - tyvek ed altri accoppiati termosaldabili - saldatura a norme DIN 58953.7:2010 controllo temperatura - pressione – velocità per validazione EN ISO 11607-2 - interfacciabile con stampante di etichette e con scanner barcode - reverse manuale - stampante ad aghi alfanumerica incorporata. Porta seriale RS 232 per collegamento ad etichettatrice esterna, scanner barcode, PC. Porta USB per lo scarico dei file di tracciabilità su pen drive e per un semplice, veloce e sicuro aggiornamento software della macchina.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Basamento in acciaio verniciatura epossidica
- Copertura in acciaio inox AISI 304
- Guida regolabile incorporata
- Bordo libero regolabile 0 ÷ 30 mm
- Cinghia di trasporto unica
- Altezza di saldatura mm.15
- Saldatura multibanda
- Velocità 10 m/min
- Regolazione della temperatura 10-200°C
- Tolleranza temperatura ± 1 %
- Allarme e funzione blocco per surriscaldamento
- Menu multilingue
- Guida comandi per l'operatore
- Fotocellula d'avviamento e di stampa
- Stand-by automatico
- Regolazione della pressione di saldatura automatica
- 1 Porta RS 232 per collegamento a stampante etichette, scanner e PC, 1 Porta USB per aggiornamento firmware e tracciabilità
- Tastiera a membrana adesiva tipo flex strip
- Tastiera alfanumerica
- Display a cristalli liquidi 4 righe da 20 caratteri
- Dimensioni caratteri programmabili da 6 a 19 *cht*''
- Conta pezzi generale
- Conta pezzi regolabile
- Sequenza libera dei campi stringa messaggio

- Alimentazione V 230 - Hz 50 - monofase Assorbimento 600 W
- Dimensioni: mm. 554 x 270 x 222
- Peso: kg.18,5
- Costruzione a norme CE FUNZIONI DI STAMPA - Data di sterilizzazione, Data di scadenza Codice alfanumerico per lotto, Codice alfanumerico per operatore, Stringhe catalogo, Numero progressivo busta.
- Temperatura di saldatura - Velocità di saldatura - Pressione di saldatura - Etichette a codice a barre su stampante esterna

PARAMETRI DELLE FUNZIONI

- Impostazione parametri via tastiera incorporata o tramite scanner barcode. Password di 4 caratteri per bloccare l'accesso
- 24 codici di lotto da 20 caratteri.
- 24 codici di operatore da 20 caratteri
- Stringa catalogo formata da max 120 caratteri e componibile con 120 stringhe pre-impostate da ciascuna con max 20 caratteri
- Scadenza regolabile in giorni o mesi Formati data *G/M/A – M/G/A – A/M/G – A/M – M/A* - Testina di stampa 9 aghi.
- Margine sinistro regolabile in mm.
- Stampa standard o ruotata di 180°
- Conta pezzi di manutenzione
- Menu Italiano-Inglese-Francese-Tedesco-Spagnolo-Olandese-Portoghese
- Beeper tastiera
- Beeper allarmi
- Manutenzione programmata
- Controllo della velocità e della pressione di saldatura

ALLARME E SICUREZZA

- Allarme sonoro di alta temperatura con conseguente blocco macchina
- Allarme sonoro di bassa temperatura con conseguente blocco macchina
- Allarme sonoro di alta pressione con conseguente blocco macchina
- Allarme sonoro di bassa pressione con conseguente blocco macchina
- Allarme sonoro di alta velocità con conseguente blocco macchina
- Allarme sonoro di bassa velocità con conseguente blocco macchina
- Sonda controllo temperatura interna della macchina Diagnostica e controllo funzionamento
- Convalidazione della saldatura tramite controllo automatico dei parametri di saldatura

CALIBRAZIONE

- Autotuning automatico ad ogni accensione
- Autocontrollo automatico ad ogni accensione dei collegamenti sonde e della batteria
- Calibrazione della temperatura DIRETTIVA UNI EN ISO 11607-2: - Validazione saldatura tramite controllo automatico parametri critici di saldatura (Temperatura, Pressione, Velocità) - macchina CONFORMITA': • EN ISO 11607-2 • DIN 58953.7:2010 • 2006/42/CE • 2004/108/CE 2006/95/CE • UNI/TR 11408:2011 - Linee guida sterilizzazione-MEMO5