

minirò H-net Evo 2.0

Termosaldatrice rotativa per buste sterilizzazione
Completamente Validabile EN ISO 11607.2
Porta USB e Securscan Data Upload Software

Una vera rivoluzione per tutte le strutture ospedaliere ed industriali che vogliono dotarsi di termosaldatrici base totalmente validabili secondo gli standard ISO.

La nuova minirò H-net Evo 2.0 offre saldatura a norme DIN 58953.7:2010, controllo parametri di saldatura per validazione EN ISO 11607.2, interfaccia con stampante di etichette e con scanner barcode, reverse manuale, stampante ad aghi alfanumerica incorporata. **Offre inoltre:**

PORTA USB

Permette, tramite una semplice pen drive, di lavorare nel pieno rispetto delle normative sulla **tracciabilità** in modo veloce, semplice, sicuro. evitando i costi di hardware dedicati. Permette infatti di scaricare i file di tracciabilità su pen drive, in modo da poter archiviare i dati.

Permette inoltre un semplice, veloce e sicuro **aggiornamento** software della macchina, caricando il software sulla pen drive ed effettuando il download sulla macchina.



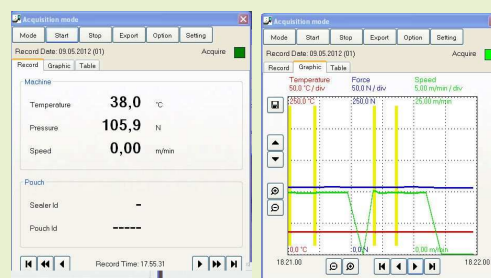
Date	Hour	Firmware	Id.sealer	Id.pouch	T (°C)	S (m/min)	F (N)	Batch	Oper.	Alarm
30/09/2015	09.33.36	1	1.0002A	159	008.0	084.2		B 010768	KAREN	0
30/09/2015	09.33.39	1	1.0002B	158	008.0	087.8		B 010768	KAREN	0
30/09/2015	09.33.55	1	1.0002C	156	008.0	089.3		B 010768	KAREN	0
30/09/2015	09.33.56	1	1.0002D	155	008.0	090.2		B 010768	KAREN	0
30/09/2015	09.33.58	1	1.0002E	155	008.0	089.0		B 010768	KAREN	0
30/09/2015	09.34.02	1	1.0002F	155	008.0	087.5		B 010768	KAREN	12
30/09/2015	09.34.23	1	1.0002G	158	008.0	086.8		B 010768	KAREN	0
30/09/2015	16.19.04	1	1	30	156	008.0	084.0	B 010768	KAREN	0
30/09/2015	16.19.26	1	1	31	157	008.0	083.8	B 010768	KAREN	0

SECURESCAN DATA UPLOAD SOFTWARE

Sistema di **carico dati** estremamente sicuro e di semplice utilizzo.

Permette di leggere i dati di saldatura per ciascuna busta saldata e di definire in automatico funzioni e parametri della macchina.

Il Securscan Data Upload Software consente di creare, stampare e scaricare **codici a barre** contenenti tutti i parametri di saldatura di ogni ID busta su un PC esterno. Il Sistema è estremamente semplice da installare e lavora su qualsiasi PC.



minirò H-net Evo 2.0

Termosaldatrice rotativa per buste sterilizzazione
Completamente Validabile EN ISO 11607.2
Porta USB e Securscan Data Upload Software

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche generali

Basamento in acciaio verniciatura epossidica
Copertura in acciaio inox AISI 304
Guida regolabile incorporata
Bordo libero regolabile 0,30 mm

Saldatura

Saldatura rotativa, multilinea (piana option)
Altezza di saldatura mm.15
Distanza saldatura/prodotto > 30 mm a norme Din

Materiali termosaldabili

Buste e rotoli EN 868-5, buste TYVEK, buste carta/carta EN 868-4, con soffiotti, Alluminio laminato, PP

Parametri

Velocità di saldatura 10 m/min
Regolazione della temperatura 10-200°C, tolleranza +/- 1%
Forza di saldatura di riferimento 100 N, range 80-120 N
Allarme e funzione blocco per surriscaldamento

Funzioni

Microprocessore
Menu multilingua
Fotocellula d'avviamento e stampa
Impostazione temperatura
Impostazione operatori, lotti, cataloghi, scadenze
Stand by, energy saving
Termostato di sicurezza
Memoria a macchina spenta
Dignostica e controllo periferiche all'accensione
Password regolazioni, password manutenzione
Contatore assoluto, impostabile, di manutenzione
Funzione orologio e calendario
Segnali acustici allarmi on /off

Conformità standard UNI EN ISO 11607.2

Validazione saldatura tramite controllo automatico parametri critici di saldatura
Allarme sonoro di alta/bassa temperatura con blocco macchina tolleranza +/-5°C (DIN 58953-7:2010)
Allarme sonoro di alta/bassa pressione con blocco macchina
Allarme sonoro di alta/bassa velocità con blocco macchina
Sonda controllo temperatura interna della macchina
Diagnostica e controllo funzionamento macchina
Registrazione parametri di saldatura
Visualizzazione registrazioni

minirò H-net Evo 2.0

Interfacce

Display a cristalli liquidi 4 righe da 20 caratteri
Tastiera alfanumerica a membrana adesiva tipo flex strip
Interfaccia con PC
Stampante etichette
Barcode scanner
Porta RS 232
Porta USB

Funzioni stampante incorporata

Stampa on/off
Simboli EN e CE
1 linea di stampa
Stampa standard o ruotata di 180°
Posizione stampa regolabile
Impostazione formati stampa
Impostazione dimensioni caratteri
Impostazione sequenza di stampa
Data produzione e scadenza
Codice alfanumerico lotto/operatore
Stringhe catalogo
Sequenza libera dei campi stringa messaggio
Numero progressivo busta
ID busta e macchina
Temperatura. Velocità, forza di saldatura
Stampa report di saldatura
Etichette a codice a barre su stampante esterna (opz.)
Test di saldatura

Parametri delle funzioni

Impostazione parametri via tastiera incorporata e scanner bar code (optional)
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, componibile con 120 stringhe pre-impostate 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 a 9 aghi
Margine sinistro regolabile in mm.
Conta pezzi di manutenzione
Beeper tastiera, allarmi
Manutenzione programmata
Controllo velocità e pressione di saldatura

minirò H-net Evo 2.0

Termosaldatrice rotativa per buste sterilizzazione
Completamente Validabile EN ISO 11607.2
Porta USB e Securscan Data Upload Software

Caratteristiche tecniche	minirò H-net Evo 2.0
Funzioni stampante etichette Stampa on/off Simboli EN e CE Barcode Impostazione dimensioni etichetta Stampa ruotabile a 180° Stampa di più etichette Impostazione sequenza di stampa Data produzione e scadenza Codice alfanumerico lotto/operatore Stringhe catalogo Numero progressivo busta ID busta e macchina Temperatura di saldatura Velocità di saldatura Forza di saldatura Stampa report di saldatura	Conformità UNI EN ISO 11607-2 UNI EN 868-5 DIN 58953.7:2010 2006/42/CE 2014/30/UE 2014/35/UE UNI/TR 11408:2011 Linee guida sterilizzazione-MEMO 5 Prodotto in Azienda certificata con Sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015
Tracciabilità e software Tracciabilità via porta seriale Tracciabilità via pen drive USB SECURSCAN Data Upload Software	Power supply Alimentazione V 100; 110/115; 230/240 monofase Frequenza 50/60 Hz Max assorbimento 600 W
Database Salvataggio testi Salvataggio ID busta/saldatrice Salvataggio operatori, data scadenza, codice lotto	Servizi Prova tenuta di saldatura EN 868-5 Calibrazione temperatura, forza, velocità Manutenzione
Calibrazione Funzione autocalibrazione riscaldamento Autocontrollo automatico sonda e batteria ad ogni accensione Calibrazione temperatura, forza, velocità	Accessori su richiesta PS 654 piano di lavoro RL 80 rulliera PR H40/H50 porta rotoli completo di apparecchio tagliatore PRN 2000 stampante etichette Barcode Scanner Modulo Ethernet Securscan data upload system
	Dimensione e pesi Dimensioni mm. 554 x 270 x 222 Peso kg.18,5