

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:**

PORTEA 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.



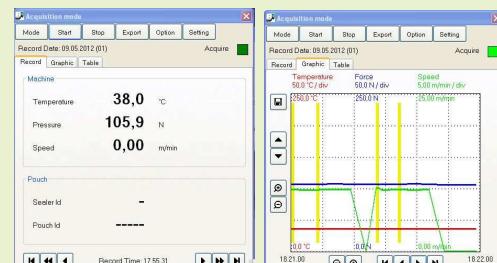
Date	Hour	Firmware	ID sealer	ID pouch	T (°C)	S (m/min)	F (N)	Batch	Oper.	Alarm
30/10/2015 09.31.36	1	1.0002A		159	008.0	084.2		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 09.31.39	1	1.0002B		158	008.0	087.8		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 09.31.55	1	1.0002C		156	008.0	089.3		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 09.31.56	1	1.0002D		155	008.0	090.2		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 09.31.58	1	1.0002E		155	008.0	089.0		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 09.34.02	1	1.0002F		155	008.0	087.5		8 010768 KAREN	12	
30/10/2015 09.34.23	1	1.0002G		158	008.0	086.8		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 16.19.04	1	1	30	156	008.0	084.0		8 010768 KAREN	0	
30/10/2015 16.19.26	1	1	31	157	008.0	083.8		8 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 termosaldbili

Buste e rotoli EN 868-5, buste TYVEK, buste carta/carta EN 868-4, con soffietti, 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/operatoro
 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	
Tracciabilità e software	
Tracciabilità via porta seriale	
Tracciabilità via pen drive USB	
SECURSCAN Data Upload Software	
Database	
Salvataggio testi	
Salvataggio ID busta/saldatrice	
Salvataggio operatori, data scadenza, codice lotto	
Calibrazione	
Funzione autocalibrazione riscaldamento	
Autocontrollo automatico sonda e batteria ad ogni accensione	
Calibrazione temperatura, forza, velocità	
	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
	Power supply
	Alimentazione V 100; 110/115; 230/240 monofase
	Frequenza 50/60 Hz
	Max assorbimento 600 W
	Servizi
	Prova tenuta di saldatura EN 868-5
	Calibrazione temperatura, forza, velocità
	Manutenzione
	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