

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.



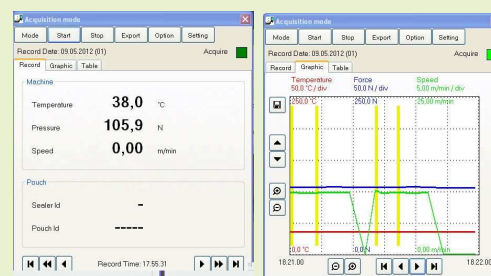
Date	Hour	Firmware id	sealer id	id pouch	T (°C)	S (m/min)	F (N)	Batch	Oper.	Alarm
30/09/2015	09.33.36	1	1.0002A	159.008.0	084.2	B.010768	KAREN	0		
30/09/2015	09.33.39	1	1.0002B	158.008.0	087.8	B.010768	KAREN	0		
30/09/2015	09.33.55	1	1.0002C	156.008.0	089.3	B.010768	KAREN	0		
30/09/2015	09.33.56	1	1.0002D	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	156.008.0	084.0	B.010768	KAREN	0		
30/09/2015	16.19.26	1	1	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	minirò H-net Evo 2.0
<p>Caratteristiche generali Basamento in acciaio verniciatura epossidica Copertura in acciaio inox AISI 304 Guida regolabile incorporata Bordo libero regolabile 0,30 mm</p>	<p>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</p>
<p>Saldatura Saldatura rotativa, multilinea (piana option) Altezza di saldatura mm.15 Distanza saldatura/prodotto >30 mm a norme Din</p>	<p>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</p>
<p>Materiali termosaldabili Buste e rotoli EN 868-5, buste TYVEK, buste carta/carta EN 868-4, con soffietti, Alluminio laminato, PP</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	
<p>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</p>	
<p>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</p>	

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
<p>Funzioni stampante etichette</p> <p>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</p>	<p>Conformità</p> <p>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</p>
<p>Tracciabilità e software</p> <p>Tracciabilità via porta seriale Tracciabilità via pen drive USB SECURSCAN Data Upload Software</p>	<p>Power supply</p> <p>Alimentazione V 100; 110/115; 230/240 monofase Frequenza 50/60 Hz Max assorbimento 600 W</p>
<p>Database</p> <p>Salvataggio testi Salvataggio ID busta/saldatrice Salvataggio operatori, data scadenza, codice lotto</p>	<p>Servizi</p> <p>Prova tenuta di saldatura EN 868-5 Calibrazione temperatura, forza, velocità Manutenzione</p>
<p>Calibrazione</p> <p>Funzione autocalibrazione riscaldamento Autocontrollo automatico sonda e batteria ad ogni accensione Calibrazione temperatura, forza, velocità</p>	<p>Accessori su richiesta</p> <p>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</p>
	<p>Dimensione e pesi</p> <p>Dimensioni mm. 554 x 270 x 222 Peso kg.18,5</p>