





# MEDICAL H 460-610-710-810 ATDP R25

Termosaldatrici ad impulsi

per la saldatura di buste e rotoli medicali

Controllo Parametri di Saldatura

Validabili EN ISO 11607.2

Interfaccia PC

Nuovo controller ROPEX RESISTRON® RES 5450

Oggi equipaggiate standard con il nuovo controller Ropex RES 5450, ancora più performante.

Termosaldatrici ad impulsi con controllo totale dei parametri di saldatura.

Validabili secondo gli standards ISO 11607.2, ISO TS 16775, EN 868-2, DIN 58953-7.

COPERTURA IN ACCIAIO INOX AISI 304.

Saldatura ad impulsi, piana, altezza di saldatura mm 8, lunghezze max saldatura mm 460/610/710.

Materiali termosaldabili: sistemi barriera sterili saldabili, Tyvek®, materiali di nuova generazione.

FUNZIONAMENTO MANUALE O MEDIANTE PULSANTE ELETTRICO A PEDALE (OPZIONALE).

#### VANTAGGI E BENEFICI

VALIDAZIONE DEL PROCESSO DI CONFEZIONAMENTO

Alta tecnologia per un <u>controllo dei parametri di saldatura</u> estremamente accurato a garanzia di perfetta conformità agli standards ISO 11607.2 e alle Linee Guida internazionali EN-ISO TS 16775. I tre parametri di saldatura, Temperatura - Forza - Tempo, sono costantemente monitorati <u>50 volte al secondo dal nuovo controller Ropex RESISTRON® RES 5450</u>, assicurando così un'assoluta costanza e qualità della saldatura. Se uno dei parametri supera le soglie di tolleranza impostate la macchina si arresta e a display compare il segnale d'allarme.

### SICUREZZA

Saldatura piana di mm 8 per una perfetta tenuta ed una efficace pelabilità.

#### INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

Interfaccia mediante porta USB-C per comunicare con un software di tracciabilità dedicato.

#### TRACCIABILITÀ E INTERFACCIA PC

Remote Management Software, software di tracciabilità dedicato interfacciabile con un PC per impostare da remoto la saldatrice e registrare e gestire i dati di funzionamento, assicurando così la tracciabilità dei parametri di saldatura documentando la validazione del processo.

#### INTERFACCIA OPERATORE

INTERFACCIA LCD E SOFTWARE DI SEMPLICE UTILIZZO PER UN APPROCCIO ERGONOMICO.

#### SANIFICAZIONE

COPERTURA IN ACCIAIO INOX PER UNA PULIZIA E UNA DISINFEZIONE AI MASSIMI LIVELLI.

### VERSIONI:

STANDARD E GT, CON PORTAROTOLI E TAGLIATORE INCORPORATI. LUNGHEZZA TAGLIO 370/500/610.





## MEDICAL H 460-610-710-810 ATDP R25

Termosaldatrici ad impulsi per la saldatura di buste e rotoli medicali Validabili EN ISO 11607.2 con Controllo Parametri di Saldatura Interfaccia PC Nuovo controller Ropex RES 5450

#### **NUOVO CONTROLLER ROPEX RESISTRON® RES 5450**

- Rappresentazione grafica dei valori misurati
- GESTORE RICETTE, MAX 9 RICETTE
- CALCOLATRICE TCR: REGOLAZIONE DELLA BANDA TERMOSAL-DANTE TC MEDIANTE IMMISSIONE DEL VALORE DI RIFERI-MENTO
- Approvazione CSA
- GESTORE PASSWORD
- DISPLAY A COLORI ALTA RISOLUZIONE TFC
- MENU DI CONFIGURAZIONE INTUITIVO
- CONTATORE PEZZI
- USCITA ANALOGICA ISOLATA GALVANICAMENTE
- USCITA USB-C PER IL SOFTWARE ROPEXVISUAL
- CODICE QR DINAMICO CON ISTRUZIONI PER RISOLUZIONE PROBLEMI





- MISURAZIONE FORZA E TEMPERATURA CON DIAGNOSTICA
- RILEVAMENTO TEMPERATURA AMBIENTE PER AUTOCAL
- VISUALIZZAZIONE STATO USCITE
- ALTA POTENZA DOVUTA AL CONTROLLO DEL PRIMARIO DEL TRASFORMATORE
- AMPIO INTERVALLO DI TENSIONE
- CONTATORE CICLI DI SALDATURA
- AGGIORNAMENTO FIRMWARE ON-SITE
- IMPUTS E OUTPUTS AGGIUNTIVI CONFIGURABILI
- Allarme
- CONNETTORI PUSH-IN





## MEDICAL H 460-610-710-810 ATDP R25

## Termosaldatrici ad impulsi per la saldatura di buste e rotoli medicali Validabili EN ISO 11607.2 con Controllo Parametri di Saldatura Interfaccia PC

## NUOVO CONTROLLER ROPEX RES 5450

CARATTERISTICHE TECNICHE	MEDICAL H 460-610-710-810 ATDP R25
Copertura	In acciaio inox AISI 304
Tipologia di saldatura	Ad impulsi, piana
Altezza di saldatura	8 мм
Lunghezze max saldatura	460 mm (Medical H460 ATDP) 610 mm (Medical H610 ATDP) 710 mm (Medical H710 ATDP) 810 mm (Medical H810 ATDP)
Materiali saldabili	Buste e rotoli EN 868-5, buste TYVEK $^{\otimes}$ , buste carta/carta EN 868-4, con soffietti, in Alluminio laminato, in PP, Header bags, Polietilene, buste e rotoli Ultra $^{\otimes}$ ,
Barra saldante	Doppia barra saldante Opitional -> scelta modo di saldatura barra saldante singola o doppia
Portarotoli e sistema di taglio	Inclusi nelle versioni GT
Azionamento ciclo di saldatura	MANUALE O CON PEDALE ELETTRICO.
Bordo libero	Chiusura barre saldanti mediante elettromagnete Regolabile
Settaggio e controllo temperatura	A mezzo regolatore della temperatura ROPEX RESISTRON® RES 5450
ISO 11607-2	VALIDAZIONE SALDATURA TRAMITE CONTROLLO PARAMETRI CRITICI VISUALIZZAZIONE E REGISTRAZIONE PARAMETRI DI SALDATURA DIAGNOSTICA E CONTROLLO FUNZIONAMENTO MACCHINA ALLARME E BLOCCO TEMPERATURA TOLLERANZA +/- 5°C (DIN 58953-7) ALLARME E BLOCCO TOLLERANZA REGOLABILE ALLARME E BLOCCO FORZA/TEMPO
Interfacce	LCD INTERFACCIA CON PC CONTROLLO DA REMOTO PORTA USB-C
Menù	Multi lingue
Controllo temperatura	Elettronico 0-250°C, tolleranza ± 1%
Tracciabilità e software	Tracciabilità via porta USB-C
	collegamento in remoto tramite software Ropex Visual®

Salvo errori o omissioni





## MEDICAL H 460-610-710-810 ATDP R25

# Termosaldatrici ad impulsi per la saldatura di buste e rotoli medicali Validabili EN ISO 11607.2 con Controllo Parametri di Saldatura Interfaccia PC

## NUOVO CONTROLLER ROPEX RES 5450

regolatore della temperatura <i>ROPEX RESISTRON® RES 5450</i> Memoria a macchina spenta
IVIENIURIA A MACCHINA SPENTA
DIAGNOSTICA E CONTROLLO PERIFERICHE ALL'ACCENSIONE
BLOCCO DISPLAY
CONTATORE IMPOSTABILE
Funzione orologio e calendario
VISUALIZZAZIONE TEMPO E TEMPERATURA SALDATURA IMPOSTATO E REALE,
CONTATORE E FORZA REALE DI SALDATURA
VISUALIZZAZIONE RAPPRESENTAZIONE GRAFICA CICLO DI SALDATURA
IMPOSTAZIONE TEMPO E TEMPERATURA DI SALDATURA
IMPOSTAZIONE TEMPERATURA DI RAFFREDDAMENTO
Contacicli azzerabile Impostazione ritardo avvio ciclo di saldatura
Visualizzazione in modo "Hold" temperatura reale di saldatura Impostazione automatica autocalibrazione (AUTOCALL)
IMPOSTAZIONE MODALITÀ DI RAFFREDDAMENTO (ASSOLUTO, RELATIVO/PERCENTUAL TEMPO)
9 ricette di saldatura, Impostazione numero ricette selezionabili
Scelta modalità di lavoro solo con ricette
Password per blocco configurazioni
Impostazione saldatura con 1 o 2 barre saldanti (optional)
UNI EN ISO 11607-2
UNI EN 868-5
DIN 58953-7
2006/42/EC-2014/30/UE-2014/35/UE
UNI/TR 11408:2011
Prodotto in Azienda certificata con Sistema di qualità UNI EN ISO 9001
V 230 - Hz 50/60 - monofase
2350W - 2600W (a seconda del modello) solo durante la fase riscaldamento alla temperatura di saldatura
560 x 230 x 390 мм / 33 кg (Medical H 460 ATDP R25)
710 x 230 x 360 мм / 38 кg (Medical H 610 ATDP R25)
810 x 230 x 360 мм / 42 кg (Medical H 710 ATDP R25)
910 x 230 x 360 мм / 42 кg (Medical H 810 ATDP R25)
Pedale
Piano di appoggio
PORTA ROTOLI INDIPENDENTI CON TAGLIATORE INCORPORATO
KIT TERMOMETRO E SONDA PER CALIBRAZIONE TEMPERATURA

SALVO ERRORI O OMISSIONI