



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

TERMOSALDATRICI AD IMPULSI  
PER BUSTE E ROTOLI MEDICALI  
CONTROLLO PARAMETRI DI SALDATURA  
VALIDABILI EN ISO 11607.2  
INTERFACCIA PC

NUOVO CONTROLLER ROPEX RESISTRON<sup>®</sup> RES 5450

EQUIPAGGIATE STANDARD CON IL NUOVO CONTROLLER ROPEX RES 5450, ANCORA PIÙ PERFORMANTE.

TERMOSALDATRICI AD IMPULSI CON CONTROLLO TOTALE DEI PARAMETRI DI SALDATURA.

CONFORME STANDARDS ISO 11607.2, ISO TS 16775, EN 868-2, DIN 58953-7, EU GMP ANNEX 1: MANUFACTURE OF STERILE MEDICINAL PRODUCTS.

COPERTURA IN ACCIAIO INOX AISI 304.

SALDATURA AD IMPULSI, PIANA, ALTEZZA DI SALDATURA MM 8, LUNGHEZZE MAX SALDATURA MM 460/610/710/810.

MATERIALI TERMOSALDABILI: SISTEMI BARRIERA STERILI SALDABILI, TYVEK<sup>®</sup>, MATERIALI DI NUOVA GENERAZIONE.

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

### VANTAGGI E BENEFICI

#### VALIDAZIONE PROCESSO DI CONFEZIONAMENTO

ALTA TECNOLOGIA PER UN CONTROLLO DEI PARAMETRI DI SALDATURA 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 50 VOLTE AL SECONDO DAL NUOVO CONTROLLER ROPEX RESISTRON<sup>®</sup> RES 5450, ASSICURANDO 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 IL 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, REGISTRARE E GESTIRE I DATI DI FUNZIONAMENTO, ASSICURANDO 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 PULIZIA E DISINFEZIONE AI MASSIMI LIVELLI.

#### VERSIONI

STANDARD E GT, CON PORTAROTOLI E TAGLIATORE INCORPORATI.

LUNGHEZZA TAGLIO 370/500/610/610.

## 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 TERMOSALDANTE TC MEDIANTE IMMISSIONE DEL VALORE DI RIFERIMENTO
- 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 ROPEX VISUAL
- CODICE QR DINAMICO CON ISTRUZIONI PER RISOLUZIONE PROBLEMI
- ACCURATO CONTROLLO TEMPERATURA E FUNZIONI TIMER



- 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
- INPUTS E OUTPUTS AGGIUNTIVI CONFIGURABILI
- ALLARME
- CONNETTORI PUSH-IN

### TEST E SERVIZI ALLA VALIDAZIONE

GANDUS SALDATRICI OFFRE UNA GAMMA DI TEST E SERVIZI ALLA VALIDAZIONE PER UN SICURO ED AFFIDABILE CONTROLLO QUOTIDIANO DELLE SALDATRICI MEDICALI PER BUSTE STERILIZZAZIONE IN ACCORDO CON LE NORME ISO 11607.1.2 E ASTM F1929.

## 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 SALDATURA	AD IMPULSI, PIANA
ALTEZZA SALDATURA	8 MM
LUNGHEZZE MAX SALDATURA	460 MM (MEDICAL H460 ATDP) 610 MM (MEDICAL H610 ATDP) 710 MM (MEDICAL H710 ATDP) 810 MM (MEDICAL H810 ATDP)
MATERIALI	BUSTE IN CARTA TERMOSALDABILE COME DA EN ISO 11607-1/EN 868-4 BUSTE E ROTOLI TERMOSALDABILI COME DA EN ISO 11607-1/EN 868-5 IN FILM E CARTA COME DA EN 868-3 BUSTE E ROTOLI TERMOSALDABILI COME DA ISO EN 11607-1/EN 868-5 IN FILM E MATERIALI NON ACCOPPIATI IN POLIOLEFINE COME DA EN 868-9 (E.G. TYVEK®) BUSTE E ROTOLI TERMOSALDABILI COME DA ISO 11607-1/EN 868-5 IN PP TNT BUSTE PELABILI IN PA/PE BUSTE IN AL ACCOPPIATO BUSTE IN MATERIALI TERMOPLASTICI, HEADER BAGS (PP,PE,PVC), FILM PELABILI IN PA/PE, LAMINATI INCLUSI LAMINATI IN ALLUMINIO
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. CHIUSURA BARRE SALDANTI MEDIANTE ELETTROMAGNETE
BORDO LIBERO	REGOLABILE
SETTAGGIO E CONTROLLO TEMPERATURA ISO 11607-2	A MEZZO REGOLATORE DELLA TEMPERATURA <i>ROPEX RESISTRON® RES 5450</i> 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
INTERFACCIE	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 e omissioni

Gandus Saldatrici Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai contenuti del presente documento senza obbligo di preavviso - 05/2025

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

TERMO SALDATRICI 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
FUNZIONI	REGOLATORE DELLA TEMPERATURA <i>ROPEX RESISTRON</i> <sup>®</sup> RES 5450 MEMORIA 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/PERCENTUALE, 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)
CONFORMITÀ	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 EU GMP ANNEX 1: MANUFACTURE OF STERILE MEDICINAL PRODUCTS PRODOTTO IN AZIENDA CERTIFICATA CON SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001
ALIMENTAZIONE	V 230 - Hz 50/60 - MONOFASE
POTENZA MAX	2350W - 2600W (A SECONDA DEL MODELLO) SOLO DURANTE LA FASE RISCALDAMENTO ALLA TEMPERATURA DI SALDATURA
DIMENSIONI (LUNG. X ALT. X PROF.) PESO	560 x 230 x 390 MM / 33 KG (MEDICAL H 460 ATDP R25) 710 x 230 x 360 MM / 38 KG (MEDICAL H 610 ATDP R25) 810 x 230 x 360 MM / 42 KG (MEDICAL H 710 ATDP R25) 910 x 230 x 360 MM / 42 KG (MEDICAL H 810 ATDP R25)
ACCESSORI SU RICHIESTA	PEDALE PIANO DI APOGGIO PORTA ROTOLI INDIPENDENTI CON TAGLIATORE INCORPORATO KIT TERMOMETRO E SONDA PER CALIBRAZIONE TEMPERATURA

Salvo errori e omissioni

Gandus Saldatrici Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai contenuti del presente documento senza obbligo di preavviso - 05/2025