gandus® SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001



MINIRÒ POLY VP TOUCH

TERMOSALDATRICE ROTATIVA PER BUSTE MEDICALI
VALIDABILE ISO 11607.2
TOUCH SCREEN DI IMPOSTAZIONE A COLORI 4.3"
SISTEMA DI TRACCIABILITÀ
STAMPANTE ETICHETTE, LETTORE BARCODE
COLLEGAMENTO A PC REMOTO

TERMOSALDATRICE ROTATIVA PER BUSTE IN POLIETILENE, POLIPROPILENE, POLIPROPILENE/CARTA, TYVEK® E ALTRI MATERIALI TERMOSALDABILI.
COMPLETAMENTE VALIDABILE ISO 11607-2 STANDARDS.
INTERFACCIA CON BARCODE SCANNER E STAMPANTE ETICHETTE.
IMPOSTABILE VIA TOUCH SCREEN 4.3" A COLORI E LETTORE BARCODE.
COLLEGAMENTO A PC REMOTO TRAMITE SOFTWARE DEDICATO PER SALVATAGGIO PARAMETRI SALDATURA BUSTE.

PROCESSO DI CONFEZIONAMENTO

COMPLETAMENTE VALIDABILE ISO 11607-2 E LINEE GUIDA STANDARD INTERNAZIONALI EN-ISO TS 16775.

SICUREZZA

SALDATURA GODRONATA 9 MM (OPZIONE PIANA) PER GARANTIRE PERFETTA TENUTA E PELABILITÀ SEMPLICE E SICURA.

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

INTERFACCIA USB PER CONNESSIONE A PENDRIVE USB STANDARD .

TRACCIABILITÀ

TOTALE TRACCIABILITÀ DI TUTTI I PARAMETRI DI SALDATURA SU USB STANDARD.

PACKAGING

PROGETTATA PER LA SALDATURA DI BUSTE IN LDPE, HEADER BAGS, TYVEK® E DI TUTTI GLI ALTRI SISTEMI BARRIERE STERILI TERMOSALDABILI.

SALDATURA BOPP CON SALDATRICE EQUIPAGGIATA CON RUOTA PIANA.

INTERFACCIA OPERATORE

TOUCH SCREEN 4,3" A COLORI.

SANIFICAZIONE

COPERTURA IN ACCIAIO INOX PERMETTE PULIZIA E DISINFEZIONE AI MASSIMI LIVELLI.

FUNZIONE STAMPA

TUTTI I DATI RICHIESTI POSSONO ESSERE STAMPATI CON LA STAMPANTE ETICHETTE COLLEGATA ALLA SALDATRICE.

ENERGY SAVING

PROGETTATA E REALIZZATA PER PERMETTERE L'OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO NEL PIENO RISPETTO DELLE EFFICIENZE DI RISPARMIO ENERGETICO.



TEST E SERVIZI ALLA VALIDAZIONE

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

gandus® SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

MINIRÒ POLY VP TOUCH

TERMOSALDATRICE ROTATIVA PER BUSTE MEDICALI VALIDABILE ISO 11607.2
TOUCH SCREEN DI IMPOSTAZIONE A COLORI 4.3"
SISTEMA DI TRACCIABILITÀ
STAMPANTE ETICHETTE, LETTORE BARCODE
COLLEGAMENTO A PC REMOTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

BASAMENTO ACCIAIO VERNICIATO, COPERTURA ACCIAIO INOX AISI 304
GUIDA INGRESSO REGOLABILE
BORDO LIBERO REGOLABILE

SALDATURA

SALDATURA ROTATIVA
SALDATURA GODRONATA (OPTIONAL SALDATURA PIANA)
ALTEZZA DI SALDATURA MM 9
DISTANZA SALDATURA-PRODOTTO 0-35 MM

MATERIALI TERMOSALDABILI

BUSTE/ROTOLI EN 868-5
BUSTE/ROTOLI TYVEK®
BUSTE CARTA EN 868-4
BUSTE/ROTOLI SOFFIETTATI
BUSTE LAMINATE AL
BUSTE PP E PE
HEADER BAGS
BUSTE/ROTOLI ULTRA®
BOPP (CON RUOTA PIANA)
ISO 11607-2

VALIDAZIONE TRAMITE CONTROLLO AUTOMATICO PARAMETRI CRITICI DI SALDATURA

CONTROLLO TEMPERATURA DI SALDATURA
FORZA DI SALDATURA CONTROLLATA TRAMITE CELLA DI CARICO
CONTROLLO VELOCITÀ
VISUALIZZAZIONE E REGISTRAZIONE PARAMETRI DI SALDATURA
SONDA SURRISCALDAMENTO
DIAGNOSTICA DEI COMPONENTI INTERNI ALLA TERMOSALDATRICE
ALLARME/STOP TOLLERANZA TEMPERATURA +/-5 °C (DIN 58953-7)
ALLARME/STOP TOLLERANZA REGOLABILE
ALLARME/STOP FORZA
ALLARME/STOP VELOCITÀ/TEMPO
CALIBRAZIONE
FUNZIONE AUTOCALIBRAZIONE
DIAGNOSTICA ALL'ACCENSIONE
CALIBRAZIONE TEMPERATURA / FORZA / VELOCITÀ

CARATTERISTICHE TECNICHE

CERTIFICAZIONI / SICUREZZA

UNI EN ISO 11607-2
UNI EN 868-5:2009
EN ISO TS 16775
DIN 58953-7
DIRETTIVE 2006/42/EC-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

PARAMETRI

VELOCITÀ DI TRASPORTO CONTROLLATA - 6 MT/MIN (OPT. 4 MT/MIN; 8 MT/MIN)
TEMPERATURA DI SALDATURA CONTROLLATA - DA 10-220°C
FORZA DI SALDATURA DI RIFERIMENTO 65N-105N
TOLLERANZA TEMPERATURA ± 1%
RANGE FORZA 70N
FORZA DI SALDATURA CONTROLLATA TRAMITE CELLA DI CARICO
REGOLAZIONE AUTOMATICA PRESSIONE DI SALDATURA
CONTROLLO SURRISCALDAMENTO E TEMP. INTERNO MACCHINA
IMPOSTAZIONE SALDATRICE
IMPOSTAZIONE PARAMETRI VIA TOUCH SCREEN E TRAMITE LETTORE BARCODE (OPTIONAL)
PASSWORD 4 CARATTERI PER BLOCCARE L'ACCESSO
CONTAPEZZI GENERALE, IMPOSTABILE, DI MANUTENZIONE
10 RICETTE DI SALDATURA
24 CODICI ALFANUMERICI LOTTO DA 20 CARATTERI
32 CODICI ALFANUMERICI OPERATORE DA 20 CARATTERI
STRINGA CATALOGO COMPOSTA DA MAX 120 CARATTERI COMPONIBILE CON 120 STRINGHE ALFANUMERICHE DA 20 CARATTERI
DATA DI PRODUZIONE
DATA DI SCADENZA REGOLABILE IN GIORNI, SETTIMANE, MESI
FORMATI DATA G/M/A—M/G/A—A/M/G—A/M—M/A– A
FUNZIONI OROLOGIO E CALENDARIO
BEEPER ALLARMI
MANUTENZIONE PROGRAMMATA

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

gandus® SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

MINIRÒ POLY VP TOUCH

TERMOSALDATRICE ROTATIVA PER BUSTE MEDICALI VALIDABILE ISO 11607.2
TOUCH SCREEN DI IMPOSTAZIONE A COLORI 4.3"
SISTEMA DI TRACCIABILITÀ
STAMPANTE ETICHETTE, LETTORE BARCODE
COLLEGAMENTO A PC REMOTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTERFACCE

DISPLAY TOUCH SCREEN 4,3" A COLORI

MENÙ MULTILINGUE CON ICONE

STAMPANTE ETICHETTE

PORTA SERIALE RS 232 PER COLLEGAMENTO A LETTORE BARCODE, STAMPANTE ETICHETTE, PC REMOTO

PORTA USB PER CARICAMENTO LOTTO, OPERATORE, CATALOGO, RICETTE, SALVATAGGIO DATI TRACCIABILITÀ SU USB PENDRIVE, AGGIORNAMENTO FIRMWARE TERMOSALDATRICE

STAMPANTE ETICHETTE

STAMPA IN FORMATO ALFANUMERICO E IN FORMATO BARCODE DEI DATI IMPOSTATI

LETTORE BARCODE

IMPOSTAZIONE TERMOSALDATRICE TRAMITE LETTORE BARCODE CHE È POSSIBILE GENERARE TRAMITE SOFTWARE DEDICATO

CONNESSIONE A PC REMOTO

COLLEGAMENTO A PC REMOTO TRAMITE SOFTWARE DEDICATO PER SALVATAGGIO PARAMETRI DI SALDATURA BUSTE.

ALLARMI E SICUREZZA

ALLARME MACCHINA ALTA/BASSA TEMPERATURA

ALLARME MACCHINA ALTA/BASSA FORZA

ALLARME MACCHINA ALTA/BASSA VELOCITÀ

ALLARMI DI TRACCIABILITÀ

ALLARME SURRISCALDAMENTO MACCHINA

ALLARME TARATURA TERMOSALDATRICE

ALLARMI CONNESSI ALLA DIAGNOSTICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

TRACCIABILITÀ SU USB PENDRIVE

SALVATAGGIO SU USB PENDRIVE DI TUTTI I DATI RELATIVI AD OGNI BUSTA SALDATA

ID BUSTA

DATA E ORA DI SALDATURA

TEMPERATURA DI SALDATURA

FORZA DI SALDATURA

VELOCITÀ DI SALDATURA

CODICE LOTTO

NOME OPERATORE

CODICI ALLARME

ALIMENTAZIONE

V 230; V 100/120 – MONOFASE

FREQUENZA 50/60 HZ

ASSORBIMENTO MEDIO 150 W*

ACCESSORI

PS-654 PIANO DI LAVORO

RL 80 RULLIERA DI SCORRIMENTO

LETTORE BARCODE

PRN 2000 STAMPANTE ETICHETTE A TRASFERIMENTO TERMICO

NASTRO DI TRASPORTO AUTONOMO MOTORIZZATO

SERVIZI

SEAL STRENGTH TEST EN 868-5

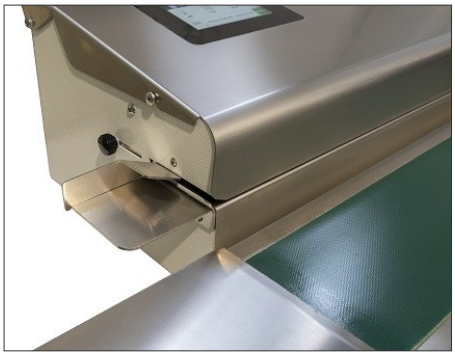
CALIBRAZIONE MACCHINA

MANUTENZIONE

DIMENSIONI / PESO

DIMENSIONI 590X270X237 MM / PESO 18 KG

** PUÒ VARIARE DURANTE LA FASE DI RISCALDAMENTO*
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





Gandus Saldatrici S.r.l. —Via Milano, 5—20007 Cornaredo (Milano) - Italy—Tel. +39 02 93.19.41—Fax +39 02 93.56.88.03—info@gandus.it www.gandus.it