gandus® SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

PURA

TERMOSALDATRICE ROTATIVA MEDICALE
VALIDABILE ISO 11607.2
DESIGN COMPATTO DALLE LINEE ESSENZIALI E PULITE
GESTIONE DA TOUCH SCREEN
SMARTPRINT
L'AVANGUARDIA DEL DESIGN PIÙ TECNOLOGICO



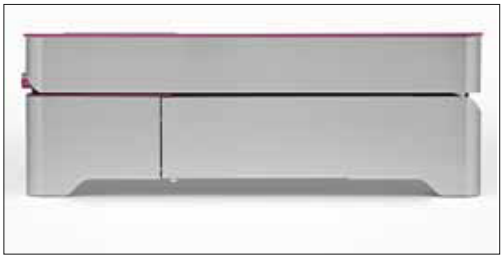
CONFORMITÀ LINEE GUIDA WORLD HEALTH ORGANISATION E WORLD FEDERATION FOR HOSPITAL STERILISATION SCIENCES (WFHSS)
INTERNATIONAL GUIDANCE ISO/TS 16775 E UNI EN ISO 11607-2
EU GMP ANNEX 1 MANUFACTURE OF STERILE MEDICINAL PRODUCTS

LA SCELTA PERFETTA CHE CONIUGA FUNZIONALITÀ E DESIGN, SENZA COMPROMESSI.
DESIGN SOFISTICATO CHE ASSICURA IL CONFEZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI MEDICI IN MASSIMA SICUREZZA, VELOCITÀ E FACILITÀ.

AMPIO TOUCH SCREEN, VELOCITÀ 10 MT/MIN, E PREIMPOSTAZIONE PARAMETRI DI TENUTA PER I MATERIALI PIÙ UTILIZZATI PER IL RIPROCESSAMENTO STERILE (CARTA/PP, TYVEK®, ULTRA®).

BENEFICI E VANTAGGI

- ACCIAIO INOX AISI 304
- DISPLAY TOUCH SCREEN A COLORI DA 4.3" (OPERABILE ANCHE CON I GUANTI)
- PROGETTATA PER TUTTI I SISTEMI BARRIERA STERILI TERMOSALDABILI EN 868-5 E EN 868-4, TYVEK® E TUTTI I MATERIALI DI CONFEZIONAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE
- SALDATURA MM 15 A GARANZIA DI UNA PELABILITÀ SEMPLICE E SICURA
- SMARTPRINT REGOLAZIONE AUTOMATICA DIMENSIONI CARATTERI IN BASE ALLA LARGHEZZA DELLA BUSTA
- ACCESSO SUPERIORE E FRONTALE PER UNA MANUTENZIONE SEMPLICE E RAPIDA
- ACCESSO FRONTALE PER LA SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA DI STAMPA
- TRACCIABILITÀ TOTALE DEI PARAMETRI DI SALDATURA SU CHIAVETTA USB
- INTERFACCE DI COMUNICAZIONE CON SISTEMI ESTERNI
- DOWNLOAD DEI DATI DIRETTAMENTE SULLA SALDATRICE
- DESIGN COMPATTO ED ERGONOMICO
- APPROCCIO SOSTENIBILE, PERMETTENDO L'OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO NEL PIENO RISPETTO DELLE EFFICIENZE DI RISPARMIO ENERGETICO.





DESIGN ED ENGINEERING DI PRODOTTO SVILUPPATI CON LA CONSULENZA SCIENTIFICA DEL DIPARTIMENTO DI DESIGN DEL POLITECNICO DI MILANO.

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

gandus® SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001

PURA

L'AVANGUARDIA DEL DESIGN PIÙ TECNOLOGICO

CARATTERISTICHE GENERALI
TELAIO IN ALLUMINIO ANODIZZATO E ACCIAIO INOX AISI 304
GUIDA REGOLABILE INCORPORATA
BORDO LIBERO REGOLABILE

SALDATURA
SALDATURA ROTATIVA MULTILINEA O PIANA
ALTEZZA SALDATURA MM 15
DISTANZA SALDATURA-PRODOTTO MM 0-35

MATERIALI
BUSTE/ROTOLI EN 868-5, TYVEK®, BUSTE CARTA EN 868-4, BUSTE /ROTOLI SOFFIETTATI, BUSTE PP, LAMINATI AL, BUSTE/ ROTOLI ULTRA®

ISO 11607-2
VALIDAZIONE SALDATURA TRAMITE CONTROLLO AUTOMATICO PARAMETRI CRITICI DI SALDATURA
VISUALIZZAZIONE E REGISTRAZIONE PARAMETRI DI SALDATURA
SONDA SURRISCALDAMENTO
DIAGNOSTICA E CONTROLLO FUNZIONAMENTO MACCHINA
ALLARME/BLOCCO TEMPERATURA, TOLLERANZA +/-5 °C (DIN 58953-7)
ALLARME/BLOCCO FORZA, VELOCITÀ, TEMPO

CONFORMITÀ
LINEE GUIDA WORLD HEALTH ORGANISATION
LINEE GUIDA WORLD FEDERATION FOR HOSPITAL STERILISATION SCIENCES
UNI EN ISO 11607-2
UNI EN 868-5
EN ISO TS 16775
DIN 58953-7
DIRECTIVES 2006/42/EC-2014/30/EU-2014/35/EU
UNI/TR 11408:2011
EU GMP ANNEX 1: MANUFACTURE OF STERILE MEDICINAL PRODUCTS
PRODOTTO IN AZIENDA CERTIFICATA ON SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015

PERIFERICHE ESTERNE
STAMPANTE ETICHETTE
SCANNER BARCODE

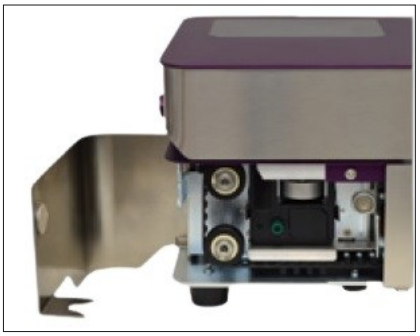
TRACCIABILITÀ E SOFTWARE
TRACCIABILITÀ SU PENDRIVE
SECURSCAN DATA UPLOAD SOFTWARE

PARAMETRI
VELOCITÀ SALDATURA 10 MT/MIN
TEMPERATURA MASSIMA DI SALDATURA 200°C
FORZA DI SALDATURA DI RIFERIMENTO 100 N
TOLLERANZA TEMPERATURA ± 1%
RANGE FORZA 80-120 N

CALIBRAZIONE
FUNZIONE AUTOCALIBRAZIONE RISCALDAMENTO
AUTOTUNING
AUTOCONTROLLO AUTOMATICO CONDIZIONI TERMOCOPPIA BATTERIA E SERVER IN REMOTO AD OGNI ACCENSIONE
CALIBRAZIONE TEMPERATURA/FORZA/VELOCITÀ

INTERFACCE
TOUCH SCREEN CON DISPLAY A COLORI 4,3"
INTERFACCIA PC
CONTROLLO DA REMOTO VIA ETHERNET
STAMPANTE ETICHETTE
BARCODE SCANNER
PORTA RS 232/PORTA USB





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

gandus SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

PURA

L'AVANGUARDIA DEL DESIGN PIÙ TECNOLOGICO

DATABASE
SALVATAGGIO TESTI/ID BUSTA/ID MACCHINA
SALVATAGGIO OPERATORI/DATE SCADENZA/CODICI LOTTO
PROGRAMMI PRESELEZIONABILI

FUNZIONI
MICROPROCESSORE / MENU MULTILINGUA
FOTOCELLULE AVVIAMENTO E STAMPA
IMPOSTAZIONE TEMPERATURA E VELOCITÀ
IMPOSTAZIONE OPERATORI/CATALOGHI/LOTTI/SCADENZE/ PROGRAMMI DI CONFEZIONAMENTO
STAND BY/ENERGY SAVING
BATTERIA A BORDO MACCHINA
PASSWORD REGOLAZIONI E MANUTENZIONE
CONTATORE ASSOLUTO/IMPOSTABILE/DI MANUTENZIONE
FUNZIONE OROLOGIO/CALENDARIO/ALLARMI ACUSTICI ON-OFF
MANUTENZIONE PROGRAMMATA

FUNZIONI STAMPANTE INCORPORATA CON SMARTPRINT
1 RIGA DI STAMPA
STAMPA ON/OFF, SIMBOLI EN / CE
POSIZIONE DI STAMPA REGOLABILE/STAMPA RUOTABILE A 180°
IMPOSTAZIONE FORMATI STAMPA/DIMENSIONE CARATTERI
SMARTPRINT REGOLAZIONE AUTOMATICA DIMENSIONE CARATTERI SULLA BASE DELLA LARGHEZZA DELLA BUSTA
IMPOSTAZIONE SEQUENZA DI STAMPA
DATA PRODUZIONE E SCADENZA
CODICE ALFANUMERICO LOTTO E OPERATORE/STRINGHE CATALOGO
NUMERO PROGRESSIVO BUSTA, ID BUSTA, ID MACCHINA
TEMPERATURA, FORZA, VELOCITÀ DI SALDATURA
STAMPA REPORT DI SALDATURA

FUNZIONI STAMPANTE DI ETICHETTE
STAMPA ON/OFF, SIMBOLO CE
BARCODE
IMPOSTAZIONE DIMENSIONI ETICHETTA
STAMPA RUOTABILE A 180°
IMPOSTAZIONE SEQUENZA DI STAMPA
DATA PRODUZIONE E SCADENZA
CODICE ALFANUMERICO LOTTO E OPERATORE/STRINGHE CATALOGO
NUMERO PROGRESSIVO BUSTA, ID BUSTA, ID MACCHINA
TEMPERATURA, FORZA, VELOCITÀ SALDATURA
STAMPA REPORT SALDATURA
MULTI STAMPA

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
MONOFASE 100; 110/115; 230/240 VAC
FREQUENZA 50/60 HZ; MULTI-FREQUENZA
ASSORBIMENTO 150W*

ACCESSORI SU RICHIESTA
PIANO LAVORO
RULLIERA
PORTAROTOLI
STAMPANTE ETICHETTE
BARCODE SCANNER

SERVIZI
PROVA TENUTA SALDATURA PEEL TEST EN 868-5
CALIBRAZIONE TEMPERATURA, FORZA, VELOCITÀ
MANUTENZIONE

DIMENSIONI E PESO
MM 553X264X192 / KG 17

** 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

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 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