gandus® SALDATRICI
Medical Sealers Division
We care

PURA NP



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

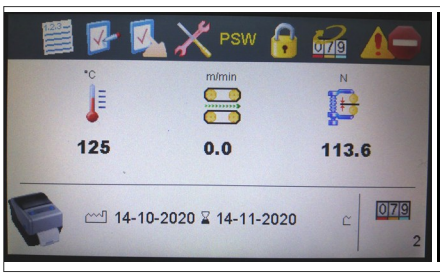
CONFORMITÀ LINEE GUIDA WORLD HEALTH ORGANISATION E WORLD FEDERATION FOR HOSPITAL STERILISATION SCIENCES (WFHSS)
INTERNATIONAL GUIDANCE ISO/TS 16775 E UNI EN ISO 11607-2
EU GMP ANNEX 1 MANUFACTURE OF STERILE MEDICINAL PRODUCTS

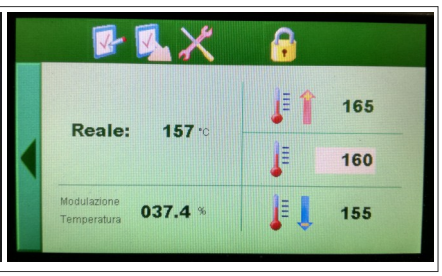
TERMOSALDATRICE ROTATIVA MEDICALE VALIDABILE ISO 11607.2 DI NUOVISSIMA GENERAZIONE, COMPATTA, GESTITA DA TOUCH SCREEN, DALLE LINEE ESSENZIALI E PULITE.
LA SCELTA PERFETTA CHE CONIUGA FUNZIONALITÀ E DESIGN, SENZA COMPROMESSI.
DESIGN SOFISTICATO CHE ASSICURA IL CONFEZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI MEDICI IN MASSIMA SICUREZZA, VELOCITÀ E FACILITÀ.
AMPIO TOUCH SCREEN, VELOCITÀ 10 MT/MIN, E PREIMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI DI TENUTA PER I MATERIALI PIÙ UTILIZZATI PER IL RIPROCESSAMENTO STERILE (BOP, TYVEK, ULTRA).

BENEFICI E VANTAGGI

- ACCIAIO INOX AISI 304
- DISPLAY TOUCH SCREEN A COLORI 4.3" (OPERABILE ANCHE CON I GUANTI)
- PROGETTATA PER 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
- MANUTENZIONE SEMPLICE E RAPIDA
- TRACCIABILITÀ TOTALE DEI PARAMETRI DI SALDATURA SU CHIAVETTA USB
- INTERFACCE DI COMUNICAZIONE CON SISTEMI ESTERNI
- CONNESSIONE A STAMPANTE DI ETICHETTE, SCANNER, LETTORE MATRIX
- DOWNLOAD DEI DATI DIRETTAMENTE SULLA SALDATRICE
- DESIGN COMPATTO ED ERGONOMICO
- OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO E DESIGN ERGONOMICO
- APPROCCIO SOSTENIBILE, PER 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

PURA NP

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
DIRETTIVE 2006/42/EC-2014/30/EU-2014/35/EU
UNI/TR 11408:2011
PRODOTTO IN AZIENDA CERTIFICATA ON SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015

PERIFERICHE ESTERNE
STAMPANTE ETICHETTE
SCANNER BARCODE

TRACCIABILITÀ E SOFTWARE
TRACCIABILIÀ 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 ATUOCALIBRAZIONE 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

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/SEGNALI ACUSTICI ALLARMI ON-OFF
MANUTENZIONE PROGRAMMATA

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 DI SALDATURA
STAMPA REPORT DI SALDATURA
STAMPA MULTI ETICHETTE

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

ACCESSORI SU RICHIESTA
PAINO 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 – 06/2025

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