



MEDICAL H 460-610
Digital Accutemp (GT)
Soudeuse médicale à impulsion
pour le scellage de sachets et bobines
stérilisation.
Validable EN ISO 11607.2
Porte-rouleaux et système de coupe

Thermoscelleuse à impulsion pour PE, PP / papier, papier / papier et autres stratifiés thermoscellables.

Fonctionnement manuel ou par pédale électrique (en option).

Couvercle en acier inoxydable AISI 304.

Les trois paramètres de soudage, Température - Force - Temps, sont constamment contrôlés jusqu'à 60 fois par seconde pendant le fonctionnement de la machine, garantissant ainsi une constance et une qualité absolues du soudage.

Si l'un des trois paramètres de soudage s'écarte de l'ensemble défini, la machine déclenche une alarme en bloquant le processus de soudage.

Remote Management Software - il permet l'interface avec un PC pour la configuration de la soudeuse à distance et l'enregistrement des données de fonctionnement afin d'assurer la traçabilité des paramètres de soudage. Il est possible d'archiver et gérer ces données sur PC au format Excel[®] et créer des graphiques, qui peuvent être archivés ou imprimés pour être joints aux documents de Validation du processus.

La **version GT** est fournie avec un porte-rouleau et un couteau intégrés.

Longueur de coupe 370 mm (version 460) et 500 mm (version 610).

Accessoires sur demande

Pédale

Plan de travail

Sonde pour l'étalonnage





MEDICAL H 460-610
Digital Accutemp (GT)
Soudeuse médicale à impulsion
pour le scellage de sachets et bobines
stérilisation.
Validable EN ISO 11607.2
Porte-rouleaux et système de coupe

Validation du processus d'emballage

La haute technologie utilisée pour le thermorégulateur assure un contrôle de température extrêmement précis. Entièrement et parfaitement conforme aux normes ISO 11607.2 et aux directives internationales EN-ISO TS 16775.

Sécurité

La soudure plate de 8 mm garantit une étanchéité parfaite et une pélabilité efficace.

Interfaces de communication

L'interface RS 232 vous permet de communiquer avec un logiciel de traçabilité dédié.

Traçabilité

Medical Digital Accutemp dispose d'un logiciel de traçabilité dédié.

Packaging

Le Medical Digital Accutemp est conçu pour le soudage de tous les systèmes de barrière soudables stériles, Tyvek[®], ainsi que pour tous les matériaux d'emballage de nouvelle génération.

Interface opérateur

L'affichage numérique à 4 lignes de 20 caractères, associé au logiciel convivial, permettent une approche très ergonomique de la machine de soudage.

Assainissement

Le couvercle en acier inoxydable permet un nettoyage et une désinfection maximum.

Energy saving

Toutes les soudeuses médicales de la marque Gandus sont conçues et fabriquées afin de permettre une optimisation du processus, dans le plein respect des efficacités d'économie d'énergie.



MEDICAL H 460-610
Digital Accutemp (GT)
Soudeuse médicale à impulsion
pour le scellage de sachets et bobines
stérilisation.
Validable EN ISO 11607.2
Porte-rouleaux et système de coupe

Données techniques	MEDICAL H 460-610 Digital Accutemp (GT)
Couverture	Acier inox AISI 304
Type de soudage	A impulsion, plat
Hauteur de soudure (mm)	8 mm
Longueur max soudure	460 mm / 610 mm
Matériaux soudables	Sachets et rouleaux EN 868-5, sachets et rouleaux TYVEK [®] , sachets papier/papier EN 868-4, avec vrac, en aluminium laminé, en PP, Header bags, PE, sachets et rouleaux Ultra [®] ,
Barre soudante	Double, avec possibilité de travailler avec une seule barre de soudure
Actionnement	Electroaimant de fermeture
Bord libre	Réglable
Distance soudure-produit (mm)	≥30 à norme Din
Porte-rouleaux et système de coupe	Inclus dans les version GT, longueur de coupe 370 mm et 500 mm
Réglage et contrôle de la température	Par thermorégulateur électronique digital RES 430
ISO 11607-2	Validation de soudure par contrôle automatique des paramètres critiques Visualisation et enregistrement des paramètres de soudage Diagnostic et contrôle fonctionnement machine Alarme et bloc de température—tolérance +/- 5°C DIN 58953-7 Alarme et bloc tolérance réglable Alarmes et bloc force et temps
Interfaces	Ecran LCD 4 lignes et 20 caractères Clavier à membrane Interface PC Contrôle à distance Porte RS 232
Menu	Multi langue
Contrôle température	Electronique 0-250°C, tolérance ± 1%



MEDICAL H 460-610
Digital Accutemp (GT)
Soudeuse médicale à impulsion
pour le scellage de sachets et bobines
stérilisation.
Validable EN ISO 11607.2
Porte-rouleaux et système de coupe

Données techniques	MEDICAL H 460-610 Digital Accutemp (GT)
Fonctions	<p>Microprocesseur Mémoire à machine désactivée Diagnostic et contrôle périphériques à l'allumage Bloc de l'écran Compteur réglable Fonction horloge et calendrier Affichage du temps et de la température de soudage réglés et réels Définition temps et température de soudure Définition de l'heure de démarrage du chauffage Définition température de refroidissement Affichage en mode "Hold" de la température réelle de soudage Définition automatique de l'autoétalonnage Définition système de refroidissement (absolu, en pourcentage, en temps) Compteur de cycles réinitialisable Définition soudure avec 1 ou 2 barres soudantes</p>
Tracabilité et software	<p>Tracabilité via porte série Ropex Visualization Software connexion à distance</p>
Conformités	<p>UNI EN ISO 11607-2:2006 UNI EN 868-5:2009 DIN 58953-7 2006/42/EC-2014/30/UE-2014/35/UE UNI/TR 11408:2011 Produit dans une entreprise certifiée UNI EN ISO 9001:2015</p>
Alimentation	V 230 - Hz 50/60 - monophasé
Absorption max	W 2100 pendant le cycle de soudage
Dimensions et poids	560 x 360 x 230 mm / kg 30 (version 460) - 710 x 230 x 360 mm / 37 kg (version 610)
Accessoires	<p>Pédale Plan de travail Sonde pour l'étalonnage</p>