

Thermoscelleuse haute fréquence

Lors du prélèvement et de l'analyse du sang, chaque scellage doit être sûr, stérile et rapide, car les retards et les risques de contamination sont inacceptables. Notre thermoscelleuse haute fréquence est conçue pour répondre à ces exigences essentielles. Grâce à une technologie avancée de radiofréquence (RF) non conductrice, elle réalise des scellages fiables et stériles sur divers matériaux de qualité médicale, notamment le PVC, le TPU et l'EVA.



Avantages

Que vous segmentiez les tubulures des poches de sang, prépariez des composants sanguins ou gériez les circuits de traitement des échantillons en laboratoire d'analyse, cet appareil vous aide à :



Éliminer les risques de contamination croisée



Accélérer les opérations de scellage



Garantir des résultats constants et de haute qualité



Suivi en temps réel

Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd.

No.280 Fengyuan Road, High-tech Zone,
Qingdao, 266111, Shandong, P.R. China
E-mail: inquiry@haierbiomedical.com
Website: www.haiermedical.com
Oct, 2026



Haier Biomedical



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International



Haier Biomedical
International

Conçue pour rendre votre travail plus sûr, plus rapide et plus intelligent



Un scellage de précision à chaque utilisation

Nos électrodes brevetées avec traitement de surface garantissent des scellages uniformes et fiables, réduisant ainsi le risque de fuite ou de contamination dans les applications critiques.



Aucun tâtonnement : branchez et commencez

L'appareil détecte automatiquement l'épaisseur de la tubulure et ajuste la puissance de scellage pour obtenir un scellage parfait, quels que soient le matériau ou le diamètre.



S'adapte à votre environnement

La détection de température intégrée permet au système d'adapter automatiquement le mode de scellage aux conditions ambiantes, tout en maintenant les performances sans intervention de l'utilisateur.



Nettoyage sans outils pour une remise en service rapide

Le capot de sécurité blanc et amovible se nettoie facilement entre deux utilisations, sans outils spéciaux, pour vous faire gagner du temps et simplifier l'entretien.



Fonctionnement continu pendant les longues périodes de travail

Grâce à ses différents modes de refroidissement, cet appareil est conçu pour fonctionner de manière fiable pendant plus de 8 heures, assurant la continuité des opérations même lors des journées de forte activité.



Visualisez l'état d'un seul coup d'œil

Les voyants LED indiquent l'état du scellage en temps réel, vous permettant de rester informé et de garder le contrôle à chaque étape de l'utilisation.



Conçue pour le personnel

Une graduation intégrée permet de mesurer rapidement la longueur de la tubulure, facilitant la réalisation de scellages uniformes et leur documentation.



Système de sécurité complet intégré

Dotée d'alarmes de thermoscellage sans tubulure, d'une détection de liquide et de protocoles de protection, cette machine accorde autant d'importance à la sécurité qu'aux performances.

Applications



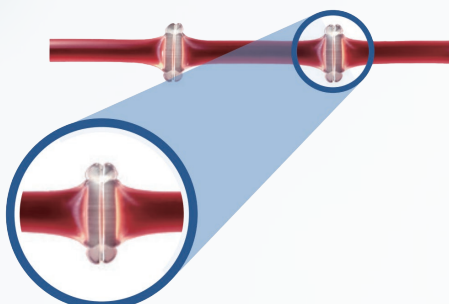
Industrie biopharmaceutique



Recherche médicale



Centres de prélèvement sanguin



Obtenez un scellage net et fiable en seulement 0,5 à 2 secondes, avec une finition lisse qui protège les cellules sanguines et aide à prévenir l'hémolyse.



La détection intelligente de l'épaisseur de la tubulure garantit une puissance de scellage optimale à chaque utilisation. Si nécessaire, la largeur du scellage peut être facilement ajustée manuellement.



Entretien sans outils : le capot de sécurité se retire rapidement et se nettoie facilement, vous permettant de maintenir l'hygiène avec un temps d'arrêt minimal.



La protection intégrée contre les anomalies de tension et les fusibles de sécurité protègent contre les défauts électriques, pour une utilisation en toute sérénité.

Caractéristiques techniques

Type de source RF	Transistor haute fréquence	Puissance consommée (W)	≤ 300
Temps de thermoscellage (s)	0.5-2	Température ambiante (°C)	0-40
Diamètre de la tubulure à thermosceller (mm)	2-6	Alimentation électrique (V/Hz)	90-264 V CA / 47-63 Hz
Fréquence de fonctionnement (MHz)	≤ 40.68	Poids (kg)	6.0 ± 0.5
Puissance RF dans la zone de scellage (W)	≥ 30	Dimensions (mm)	240 * 156 * 130

