

Obtenez ce qu'il vous faut votre procédé de chauffage...



...puissance à 10 kW

...fonctionnement de 150 kHz à 400 kHz

Systemes de chauffage par induction de classe mondiale

Compact et léger

- Le plus petit modèle de 10 kW riche en fonctionnalités

Polyvalent

- chauffage efficace de géométries diverses
- fonctionnement souple pour des résultats reproductibles
- tête de travail à distance, câble flexible de 3 m (10 pieds)
- utilisation ou enregistrement série à distance (en option)
- ensemble d'affichage en 5 langues
- amélioration du passage au point de Curie
- possibilité d'étalonnage sur le terrain

Facile à utiliser

- auto-réglable pour des résultats précis et reproductibles
- visualisation du point de réglage, de la sortie, de la fréquence et du temporisateur
- temporisateur et chronomètre incorporés
- commande de puissance RF par bouton-poussoir



EASYHEAT porte la marque EC et est fabriqué dans nos établissements certifiés ISO 9001:2008

Les systèmes de chauffage par induction EASYHEAT LI offrent une solution fiable et compacte pour le chauffage de vos pièces avec une source de chaleur rapide et propre. Disponibles dans des modèles allant de 4,2 kW à 10 kW, ils sont parfaits pour le chauffage reproductible sans contact de vos pièces. La tête de travail à distance peut être située à 6m (20 pi) de l'alimentation électrique (3 m en version standard).

EASYHEAT LI fonctionne sur une large plage de fréquences (150 à 400 kHz), et convient pour le chauffage de pièces de géométries et de compositions variées; grâce à une résolution de 50 W son contrôle de chauffage est excellent.

Un réglage souple permet un chauffage à cycle unique et continu sans pertes de temps dus aux changements. Un seul système peut fournir un chauffage dans la masse pour le brasage et le soudage ou un chauffage superficiel et concentré pour la trempe de surface ou de plus petites pièces. Le chauffage sans flamme et sans contact économise l'énergie en la concentrant sur la seule zone à chauffer.

Le niveau de puissance est sélectionné et contrôlé à partir d'un panneau LCD en face avant et d'un pavé tactile étanche. Une commande de puissance à distance est disponible à l'aide d'entrées par contact ou analogiques, ou d'un port de données en série en option.

La longueur du cycle de chauffage se contrôle facilement à l'aide d'un temporisateur numérique programmable incorporé.

EASYHEAT LI est un système refroidi par eau nécessitant un raccordement à un échangeur de chaleur ou autre système de dissipation de chaleur.

Disponible en version d'établi ou pour montage en baie, EASYHEAT LI est une source de chaleur réellement portable pour le soudage, le brasage, le collage, la cuisson, la confection d'embouts de cathéters, la fonte des métaux précieux et nombre d'autres applications.





EASYHEAT comporte un contrôleur programmable en face avant permettant jusqu'à 4 profils de chauffage différents, chacun avec 5 échelons de temps / puissance.

Options et accessoires

- ✓ Échangeur de chaleur ou refroidisseur
- ✓ Pyromètre optique (contrôle de température en boucle fermée)
- ✓ Contrôleur externe (PLC)
- ✓ Commutateur à pédale
- ✓ Interface de données série
- ✓ Poste détaché
- ✓ Longueurs supérieures de câble de tête de travail
- ✓ Assistance au démarrage

Modèle	3542	5060	7590	8310	unités
Puissance du terminal RF	4,2	6	9	10	kW
Puissance de ligne CA ¹	5,2	7,4	11,2	12,4	kVA
Protection de ligne courant alternatif	[25] 15	[30] 15	[35] 25	[35] 25	A
Tension de ligne CA ^{1, 2}	[187-230 ou 230-264] 370 - 440 ou 440 - 520				V alternatif triphasé
Fréquence	150 - 400				kHz
Courant de bobine RF	750				A max
Affichage en face avant	LCD 2 lignes x 16 caractères ; affiche fréquence, puissance, point de réglage, temporisateur et descriptions de défauts				
Langues d'affichage	ANG ITAL ESP ALL FR				
Communications série	via mode de terminal RS485				en option
Temporisateur	Incorporé ; 10 ms à 10 000 s				
Régulateur de chauffage	4 profils programmables, 5 échelons par profil				
Temps de montée RF	<5				ms
Temps d'accord	<5				ms
Conformité	marquage CE, modèles 440 uniquement				
Température ambiante max	45 (115)				°C(°F)
Poids à l'expédition ³	22,7 (50)				kg (lb)
Poids de l'appareil	16,3 (36)				
Dimensions	modèle d'établi : 432x682x175 (17x27x7) 4U				Larg x Prof x Haut mm (pouces)
	modèle de baie : 483x646x177 (19x25x7) 4U				
Refroidissement par eau (Sys ³)	4,2 kW	6 kW	9 kW	10 kW	unités
Débit	3,8 (1,0)	5,7 (1,5)			l/min (gal/min)
Différentiel de pression	2,8 - 5,5 (40 - 80)				bar (psi)
Temp. max. eau	35 (95)				°C(°F)

1) Niveaux de ligne : [230 V] ou 440 V

2) Niveau déterminé par modèle ; gamme réglée en usine selon commande ; sélectionnable sur le terrain

3) Le système inclut une tête de travail



114x292x146 (4,5x11,5x,75)	Larg x Prof x Haut mm (pouces)
5 (11)	kg (lb)

illustré avec exemple de bobine

