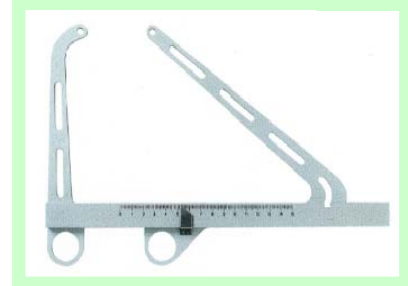


# Outillages et Équipements



# Four à infrarouge IR2101-DUAL

2 fours en 1

Surface de chauffe :  
2040 x 1040 mm



## Descriptif :

- ✓ Le four infrarouge IR2100, développé pour l'orthopédie, a été conçu spécialement pour le thermoformage de grands volumes (corset siège, verticalisateur, etc...)
- ✓ Le four infrarouge IR2101-DUAL présente les mêmes caractéristiques avec une surface de chauffe dissociable en sa partie médiane pour une double application.  
2 plaques de thermoplastique de 1 x 1 m ou 2 plaques d'emboutissage sous vide peuvent être chauffées **simultanément**.
- ✓ Le four infrarouge IR2101-DUAL est équipé de la nouvelle génération d'unité de contrôle permettant un pré réglage aisé de 4 températures de chauffe différentes.  
Un signal lumineux informe l'utilisateur quand la température désirée est atteinte.

## Composants du DUAL-IR control :

- ❑ 2 unités de contrôle PDI Digitales indépendantes
- ❑ 2 faisceaux optiques laser indépendants pour mesurer la **surface de température de chauffe exacte** du matériau
- ❑ 2 boutons indépendants pour régler les 4 températures de chauffe préenregistrées
- ❑ Sélection économique de la surface de chauffe (droite et/ou gauche) en fonction des dimensions du matériau à travailler
- ❑ Arrêt automatique des tubes à infrarouge à l'ouverture des portes

# Four à infrarouge IR2101-DUAL

## Caractéristiques :

Références	IR 2100 IR 2101-DUAL
Type	Four à infrarouge étudié pour l'orthopédie avec option double foyer
Dimensions extérieures	L 2400 x P 1240 x H 1300 mm
Dimensions intérieures	L 2100 x P 1090 x H 500 mm
Surface de chauffe effective	L 2040 x P 1040 mm
DUAL	2000 x 1000 mm ou 1000 x 1000 mm + 1000 x 1000 mm
Tension d'alimentation, Puissance	400V / 50Hz / Triphasé / 32 A (CE) / 12,9 kW
Températures	PID -Controler variable de 30°C à 250°C
Chauffe	28 tubes quartz à infrarouge avec réflecteur 2 zones de chauffe indépendantes
Contrôle de la température	2 unités de mesure optique-électroniques qui mesurent la température de surface des matériaux
Eclairage	3 x 25 W
Plateau sur roulette	Réglable en hauteur
Couleur	Intérieur : acier inoxydable Extérieur : bleu/gris clair RAL 5017/7035
Poids net	440 kg
Options possibles	Pre-Preg : 2 connexions pour vacuum Cadre d'emboutissage





[www.neut.fr](http://www.neut.fr)

**POUR TOUTE COMMANDE,**

merci de contacter notre **service commandes et expéditions** :

par téléphone : 03 25 76 10 10

par fax : 03 25 76 12 10

par mail : [commande@neut.fr](mailto:commande@neut.fr)

*Du lundi au vendredi de 08h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00*

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT,**

Merçi de contacter la **direction commerciale** :

par téléphone : 01 42 33 83 46

par fax : 01 42 33 58 99

par mail : [ortho@neut.fr](mailto:ortho@neut.fr)

*Du lundi au vendredi de 09h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00*