

Le four de dernière
génération qui répond
à toutes vos exigences



« Tout en un » !

Profitez du tout en un ! Un four composé d'éléments innovants mais aussi parfaitement adaptés entre eux pour répondre à toutes vos exigences au quotidien. Ce « tout en un » est la suite logique du fameux « **MULTIMAT Touch** » le four à céramique le plus vendu au monde.

■ **Ecran tactile avec film protecteur antireflet**

Cet écran est très résistant aux produits chimiques, à la chaleur et à l'eau. Grâce à son traitement anti-reflet il vous offre une qualité d'image excellente, il ne se raye pas et protège le clavier de la poussière.

■ **Port « USB Slave » pour imprimante PC standard**

Ce port vous permet d'imprimer facilement avec l'imprimante de votre PC les rapports/protocoles de cuisson selon la norme qualité établie.

■ **Système de régulation utilisant la technologie 16 bits**

Cette technologie permet une fréquence de cycle plus élevée et ainsi une précision de régulation de la température la meilleure possible. D'où un résultat de cuisson optimal.

■ **Carte Smart Media**

Elle permet la mémorisation de 300 programmes et du logiciel. Avec elle, plus besoin de PC pour les mises à jour.

■ **Régulateur de puissance**

Ce régulateur automatique sert à compenser les pics/fluctuations de tension du courant électrique.

■ **Double sécurité antisurchauffe**

Le dispositif de commande du bobinage de chauffe est protégé par une sécurité antisurchauffe supplémentaire.

Touch
+Press

Toutes les caractéristiques du Multimat2 Touch+Press

Four de cuisson
et de pressée

En cas de panne
de courant,
le four ne s'arrête
pas

Un résultat de
cuisson optimal
grâce à la techno-
logie 16 bits

Mémoire d'une
capacité de 300
programmes
individuels

Double sécurité
antisurchauffe des
cylindres

Régulateur
compensant auto-
matiquement les
pics/fluctuations
de tension

Écran tactile
antireflet pour
une lecture
optimale

Port « USB Slave »
pour le raccorde-
ment d'un PC et
d'une imprimante



Flexibilité grâce à la
carte de sauvegarde
de type « Smart-
Media »

Une interface
d'utilisation
simple et logique

- Le four de dernière génération qui répond à toutes vos exigences





Un four sur mesure pour que vos cuissons approchent la perfection.

Le niveau d'exigence est chaque jour de plus en plus important. C'est pourquoi nous avons conçu le Multimat2 Touch+Press, une version améliorée du fameux Multimat qui vous offrira facilité d'utilisation et perfection de cuisson.

■ Une assurance de résultat

Le principe d'utilisation de ce four – unique en son genre – vous permet de gérer avec la même logique un nombre élevé de programmes. Vous pouvez même afficher, avec une qualité d'image excellente, les courbes de cuisson.

■ Précision

La précision est l'un des atouts majeurs de la technologie de régulation 16 bits, laquelle permet une fréquence de cycle plus rapide et ainsi une régulation optimale de la température.

Ce qui se traduit par un résultat de cuisson d'une précision parfaite. Vous serez étonné(e) du résultat.

■ Edition des protocoles

Le port « USB Slave » : le port d'aujourd'hui et de demain. Vous pouvez avec le logiciel pour PC « Touch + Save » enregistrer, sauvegarder et imprimer tous vos protocoles de cuisson/pressée selon les normes qualité établies. Pour cela vous avez juste besoin d'un PC et d'une simple imprimante.

Vous pouvez de diverses manières équiper ce four des toutes nouvelles versions de logiciel. Les mises à jour s'effectuent avec la carte « Smart-Media », laquelle sert aussi pour le paramétrage du four et la sauvegarde du logiciel utilisateur.

■ Un four polyvalent

Intuitive, la commande de ce four vous permet de programmer facilement et rapidement jusqu'à 300 programmes de cuisson. Vous pouvez en outre modifier ceux déjà préinstallés. Une polyvalence optimale puisque vous pouvez choisir entre simple cuisson ou pressée + cuisson. Cet appareil est à ce titre un vrai « tout en un » qui vous fera gagner de la place dans votre laboratoire.

Caractéristiques techniques

Multimat®2 Touch

- **Hauteur :** fermé : env. 435 mm, ouvert : env. 585 mm
- **Largeur :** env. 320 mm
- **Profondeur :** env. 425 mm
- **Poids :** env. 27 kg
- **Tension :** 100 V, 110 V, 115 V, 125 V et 230 V
- **Fréquence :** 50–60 Hz
- **Puissance :** 13000 VA
(sans pompe)

Multimat®2 Touch+Press

- **Hauteur :** fermé : env. 525 mm, ouvert : env. 675 mm
- **Largeur :** env. 320 mm
- **Profondeur :** env. 425 mm
- **Poids :** env. 28 kg
- **Tension :** 100 V, 110 V, 115 V, 125 V et 230 V
- **Fréquence :** 50–60 Hz
- **Puissance :** 13000 VA
(sans pompe)

Paramètre	Limite inférieure	Limite supérieure
Température en veille	100 °C	600 °C
Température	20 °C	1200 °C
Temps de cuisson	00:00 secondes	99:60 heures
Montée en température	0,1 °C/min	120 °C/min
Montée en température maxi		env. 120 °C/min
Vitesse de refroidissement	1 °C/min	120 °C/min (pilote)
Vitesse de refroidissement maxi		Chauffage à l'arrêt
Vide	1 hPa (0,1 inHg)	1013 hPa (29,9 inHg)
Contrôle de cuisson	00:01 min	03:00 min
Enclenchement vide	20 °C	1200 °C
Arrêt vide	20 °C	1200 °C
Intervalle de position dans la chambre de cuisson		150 mm
Etapas	1	9

Ecran couleur graphique

- 5,7", 320 x 240 points
- dim. extérieures : 154,6 x 114,8 x 8,5 mm
- surface utile : 118,8 x 89,38 mm

Nombre de programmes

- 300

Interfaces

- port « USB slave »
- carte externe « Smart-Media »
(pour sauvegarde des données)
- port série

Sous réserve de modifications techniques.