

FOUR DE SINTERISATION à Micro-ondes

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Réf. 080114

AVERTISSEMENTS	1
Précautions	2
Garantie	2
Spécifications et composants	3
Description	4
Emplacement des éléments	5
Interface utilisateur.....	6
Programmation	7
Temporisation	9
Édition de programme	10
Procédure d'utilisation.....	15
Erreurs	19
Utilisation de la carte SD	22
Questions fréquentes	23



AVERTISSEMENTS

Le non-respect des avertissements ci-dessous peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles et, dans le pire des cas, la mort.



Ne démarrez pas le four avec une chambre vide. Il y a un risque d'incendie et d'endommagement de la machine.



Ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation et ne le laissez pas être écrasé par des objets lourds. Il existe un risque d'incendie et d'électrocution.



Ne placez aucun objet métallique autre que la zircone dentaire dans la chambre. Il existe un risque d'incendie et d'électrocution.



Ne gardez pas de matériaux inflammables à proximité du four. Il y a un risque d'incendie.



Ne retirez pas le boîtier de l'appareil et ne le réparez pas vous-même. Il fonctionne à haute tension et possède un condensateur très dangereux, même après avoir débranché le cordon d'alimentation. Il existe un risque de choc électrique. Pour obtenir de l'aide en cas de problème avec l'unité, contactez le vendeur ou le fabricant.



Ne touchez pas le four ou le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Il existe un risque de choc électrique.



Faites attention à la surface du four. Il peut faire chaud.



Assurez-vous d'utiliser l'outil fourni pour retirer le plateau de la chambre après le frittage. Il y a un risque de brûlure.



Ne laissez pas le four cogner ou tirer excessivement sur la porte. Une déformation de l'appareil peut provoquer la fuite d'ondes électromagnétiques qui peuvent endommager d'autres équipements ou le corps humain de l'appareil.

Pour éviter les pannes, nous vous conseillons de placer le four dans un endroit le moins exposé possible aux sources de poussières (fraiseuses, sableuses, plâtre, salissures...).

Précautions

- N'utilisez que des composants d'origine fournis par le fabricant.
- Laisser un espace minimum de 30 cm entre le mur et le four, pour favoriser la ventilation.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, cet équipement doit uniquement être connecté à une source d'alimentation appropriée (23 V, 50/60 Hz avec prise de terre).
- Utilisez le four entre 5 et 40 °C de température ambiante. Sinon, des pannes peuvent survenir.
- S'il y a des résidus de grenaille ou des substances étrangères dans la chambre, retirez-les avant utilisation, car ils peuvent provoquer une panne du four.
- Des fissures capillaires peuvent se produire dans les parois isolantes du moufle et de la porte. Ce n'est pas un problème de qualité et cela n'affecte pas le bon fonctionnement du four. En cas de doute, consultez votre revendeur.
- Pour des raisons de sécurité, éteignez et débranchez le four lorsqu'il n'est pas utilisé.
- En cas de doute ou si vous avez besoin d'aide, contactez votre distributeur.

Garantie

Toutes les machines MESTRA® sont garanties contre tout vice de fabrication pendant un an à compter du jour de l'achat. Pour répondre à toute garantie, la facture d'achat sera exigée.

Les pannes causées par une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation de la machine sont exclues des garanties.

MESTRA® n'effectuera aucune réparation en dehors de son atelier et est exonéré des frais de transport que cela peut occasionner. Les réparations effectuées au domicile du client, sous garantie ou non, sont confiées au service technique du distributeur ayant effectué la vente ou à ses techniciens conventionnés.

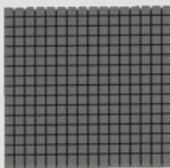
La garantie du magnétron est de 1 an ou 300 cycles, bien que sa durée de vie utile puisse atteindre 2 ans ou 400 cycles.

Spécifications et composants



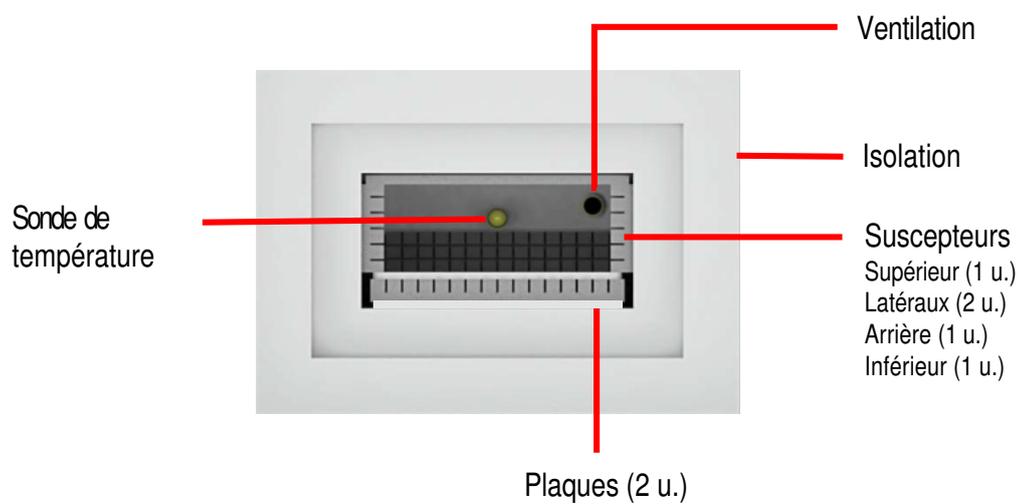
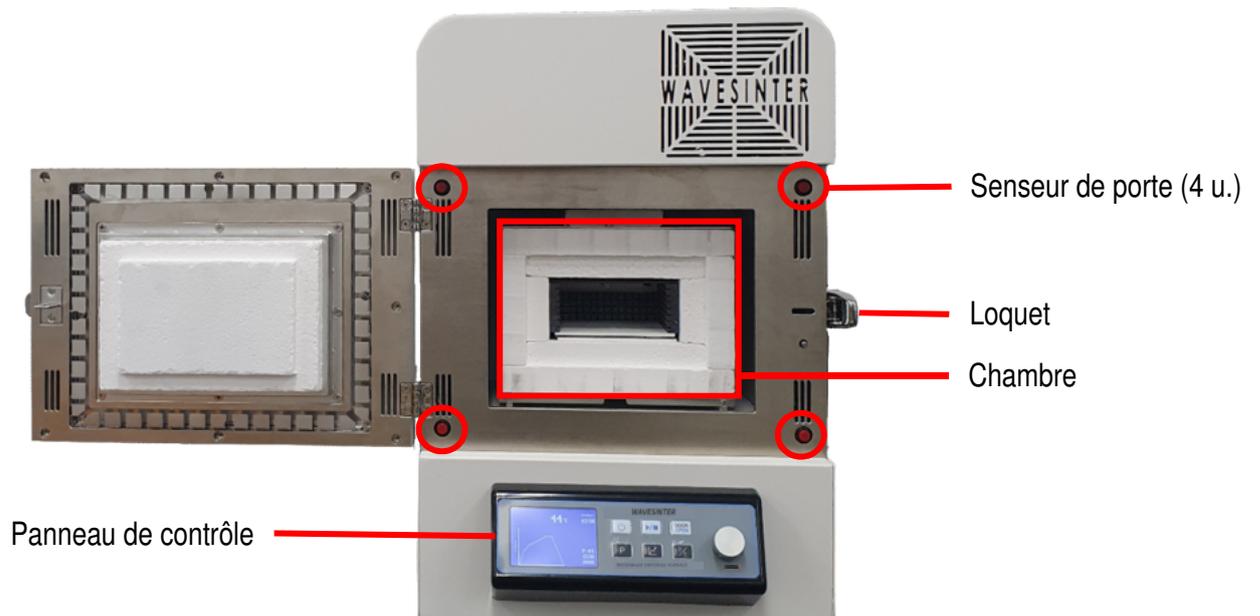
Dimensions	(W) 385 x (D) 440 x (H) 547 mm
Poids	32 kg
Alimentation	AC 230V, 50 Hz
Fusible	10 A
Puissance	2000 W
Température maximum	1550 °C
Température ambiante	5 ~ 40 °C
Humidité	50 ~ 80%

Composants

			
Suscepteur inférieur (1 u.)	Suscepteur supérieur (1 u.)	Suscepteurs latéraux (2 u.)	Suscepteur arrière (1 u.)
			
Plaques inférieures (2 u.)	Magnétron (1 u.)	Plateau support (1 u.)	Plateau utile (1 u.)
			
Creuset (1u.)/Billes100g)	Carte SD (1 u.)	Kit de mise à jour (1 u.)	Câble d'alimentation (1 u.)

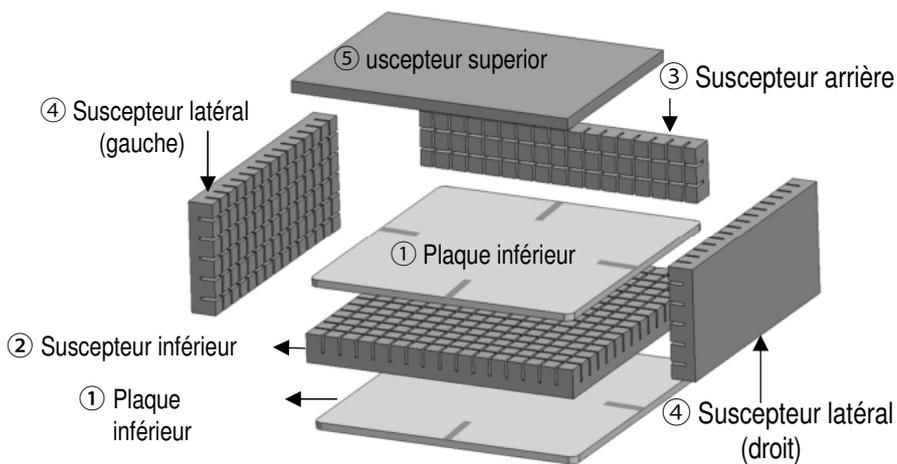
Ces composants sont des consommables. Contacter votre distributeur pour des rechanges.

Description



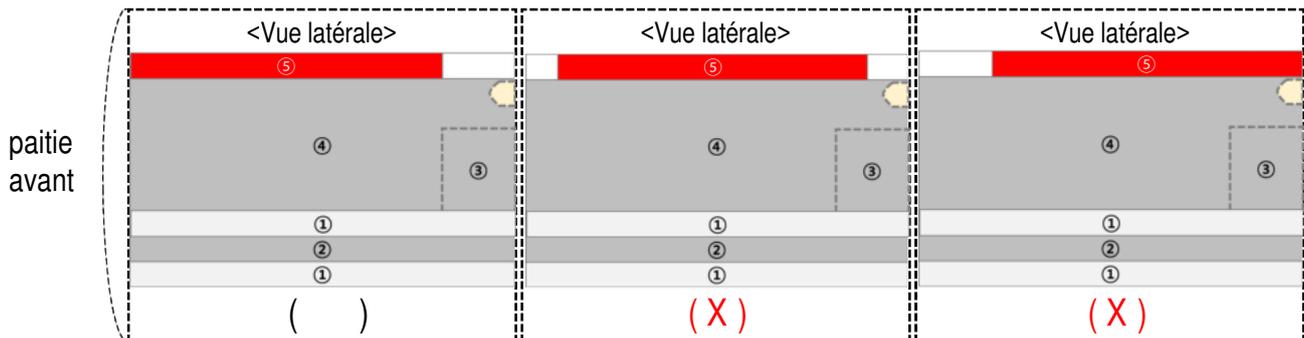
Emplacement des éléments

Procédure de placement des suscepteurs :



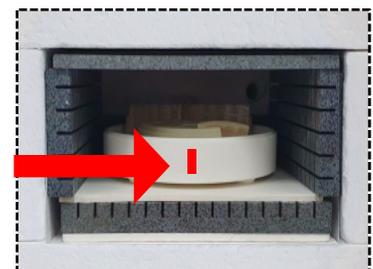
1. Placer la première plaque de fond (1)
2. Placer le suscepteur inférieur (2)
3. Placez la deuxième plaque de fond (1)
4. Fixez le suscepteur arrière (3)
5. Placer les suscepteurs latéraux(4)
6. Fixez le suscepteur supérieur (5)

- Attention : les suscepteurs sont des pièces très fragiles. Veuillez les manipuler avec précaution et éviter de les faire tomber ou de les heurter.
- Pousser les suscepteurs et plaques jusqu'en butée avec le fond.
- Cependant, le suscepteur supérieur (5) doit être aligné avec l'avant de la chambre comme dans les vues ci-dessous :



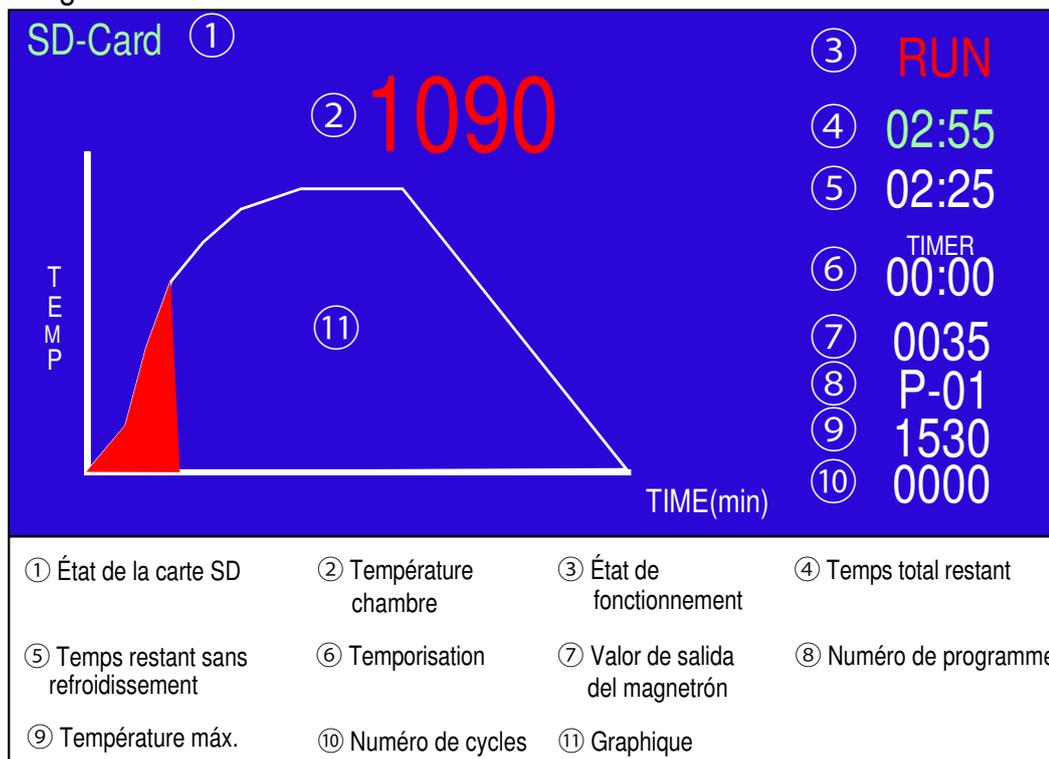
Placement d'emploi et plateau :

- Mettre les boules de tir dans le bac, niveler la surface puis placer les oeuvres sur le tir.
- Faites attention à ce qu'il n'y ait pas de boules à l'extérieur du plateau.
- Positionner le repère vers l'avant pour extraire facilement le plateau avec l'outil.

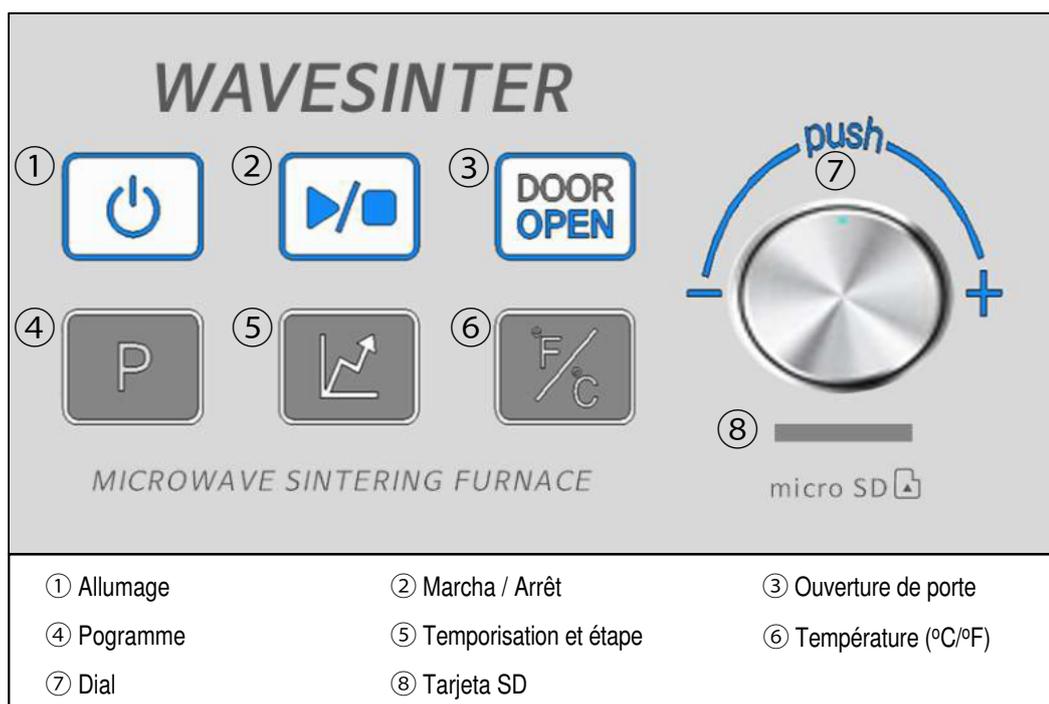


Interface utilisateur

Affichage



Clavier

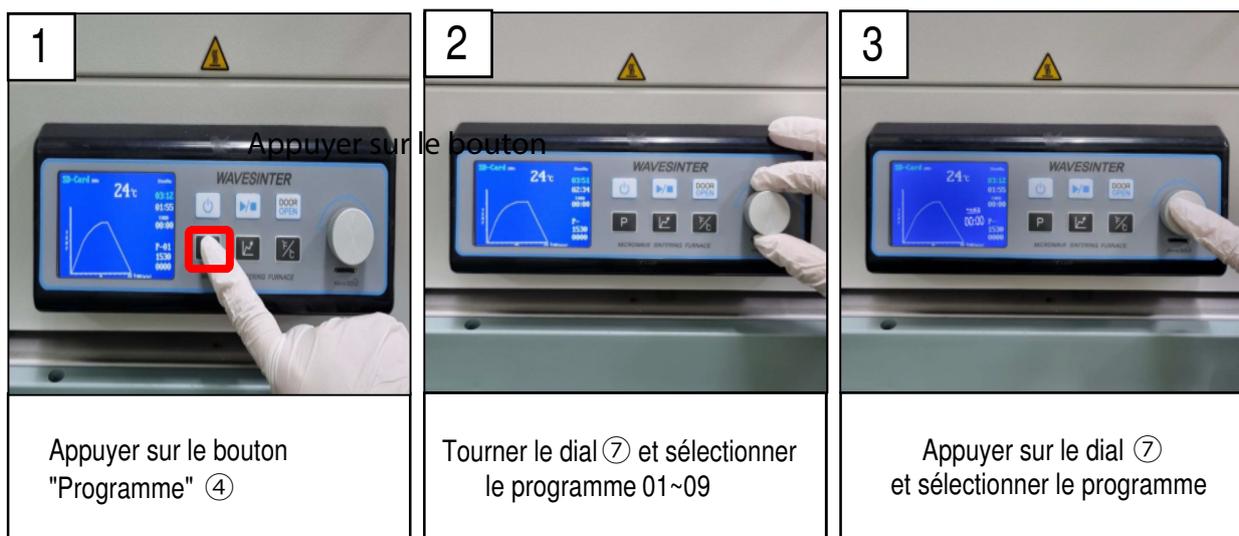


Programmation

Touches d'édition de programme :

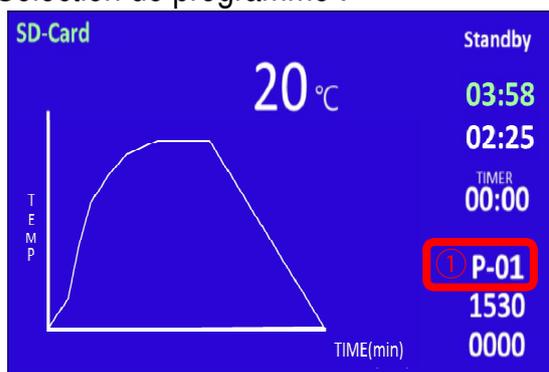


Montage détaillé d'un programme :



Programmation

Sélection de programme :



① Numéro de programme P-01 ~ P-09

P-01 ~ P-02 : Programmes de base

P-03 ~ P-09 : Programmes de sinterisation supplémentaires

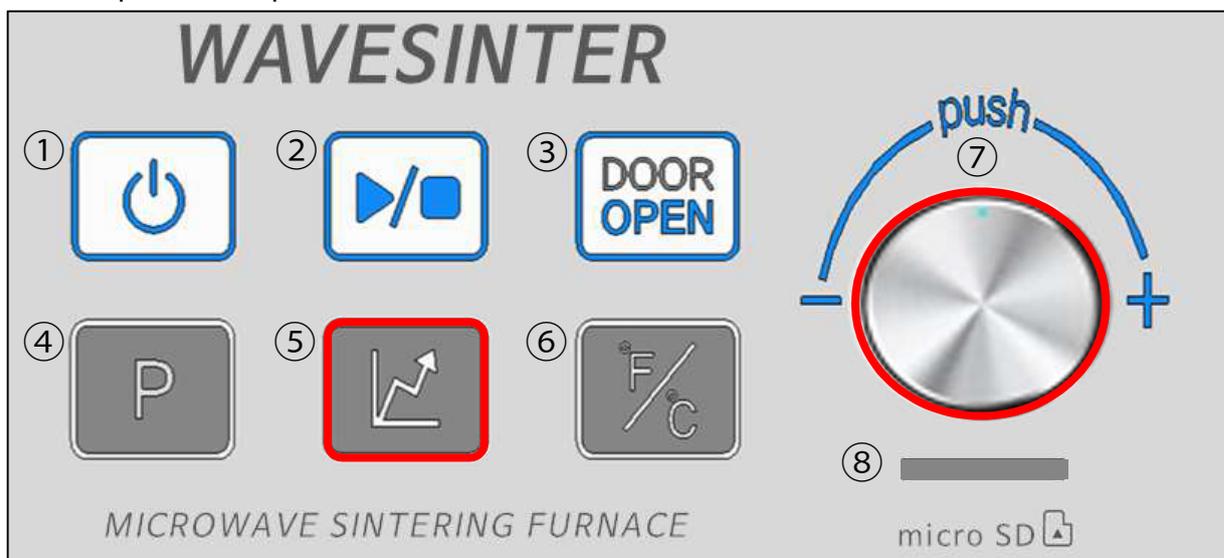
Programmes de base (P-01 ~ P-02) :

	STEP	Température	Vitesse de chauffage	Maintien	Temps passé
P-01	1	800 °C	23 °C/min	0 min	35 min
	2	1000 °C	17 °C/min	0 min	12 min
	3	1200 °C	12 °C/min	0 min	17 min
	4	1300 °C	10 °C/min	0 min	10 min
	5	1400 °C	8 °C/min	0 min	13 min
	6	1500 °C	5 °C/min	0 min	20 min
	7	1530 °C	4 °C/min	30 min	38 min
Total					2 h 25 min

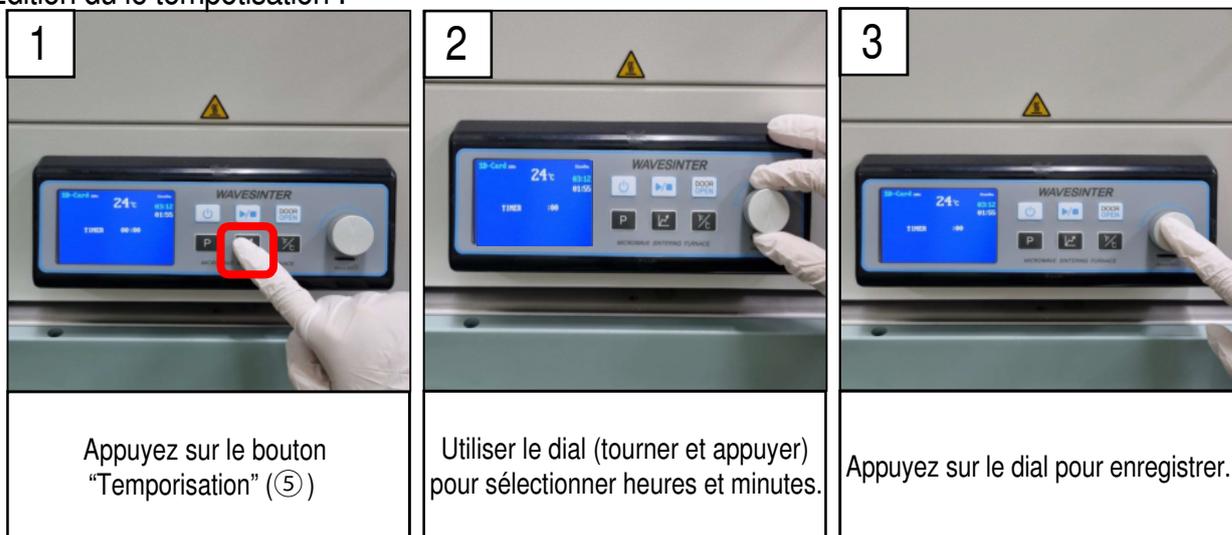
	STEP	Température	Vitesse de chauffage	Maintien	Temps passé
P-02	1	800 °C	18 °C/min	0 min	45 min
	2	1000 °C	16 °C/min	0 min	13 min
	3	1200 °C	11 °C/min	0 min	19 min
	4	1300 °C	9 °C/min	0 min	12 min
	5	1400 °C	7 °C/min	0 min	15 min
	6	1500 °C	4 °C/min	0 min	25 min
	7	1530 °C	3 °C/min	30 min	40 min
Total					2 h 49 min

Temporisation

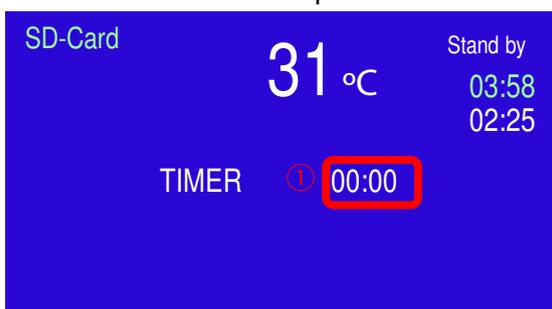
Boutons pour le temporisation :



Edition du le temporisation :



Edition détaillée du le temporisation :

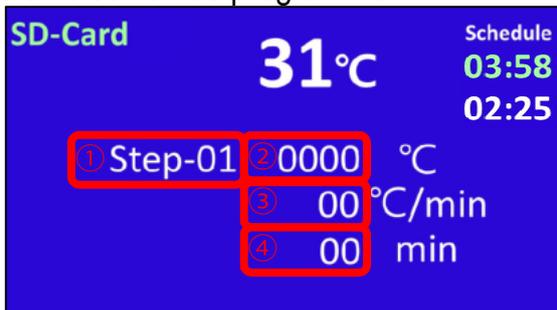


La fonction temporisation permet de programmer un départ différé.

- ① Sélectionnez les heures et les minutes
Temporisation maximale : 10 heures

Édition de programmes

Écran d'édition de programme :



- ① Chaque programme a 12 étapes (steps) disponibles.
- ② Température cible de l'étape.
- ③ Taux de chauffage par étape (°C/min).
- ④ Temps d'entretien des étapes.

Édition détaillée des programmes :



Appuyez sur la touche d'édition de programme (⑤) après avoir passé la temporisation



On va visualiser une des étapes



Tourner le dial (⑦) pour sélectionner l'étape(1~12)



Appuyer sur le dial ⑦ pour conserver les données de l'étape et avancer à l'étape suivante.

Édition de programmes

SD-Card Schedule
03:58
02:25

31°C

Step-02 **0000** °C
00 °C/min
00 min

Sélectionnez la température cible
Chaque chiffre est édité séparément.

5 **Card** Schedule
03:58
02:25

31°C

Step-02 **1**000 °C
00 °C/min
00 min

Tourner le dial ⌚ pour modifier le premier chiffre. Appuyer sur le dial ⌚.

6 **Card** Schedule
03:58
02:25

31°C

Step-02 **11**00 °C
00 °C/min
00 min

Tourner le dial ⌚ pour modifier le deuxième chiffre. Appuyer sur le dial ⌚.

7 **Card** Schedule
03:58
02:25

31°C

Step-02 11**0**0 °C
00 °C/min
00 min

Tourner le dial ⌚ pour modifier le troisième chiffre. Appuyer sur le dial ⌚.

8 **Card** Schedule
03:58
02:25

31°C

Step-02 111**0** °C
00 °C/min
00 min

Tourner le dial ⌚ pour modifier le quatrième chiffre. Appuyer sur le dial ⌚ pour enregistrer et passer à la section suivante.

SD-Card Schedule
03:58
02:25

31°C

Step-02 1111 °C
05 °C/min
00 min

Sélectionnez la vitesse de chauffage.

Édition de programmes



Tourner le dial ⑦ pour modifier la vitesse de montée (°C/min).
 Chaque plage de température cible a une plage de taux de chauffage (voir tableau).



Appuyez sur le dial ⑦ pour enregistrer et passer à la section suivante.

Taux de chaleur

Plage de température	Plage de vitesse de chauffage	Note
0 ~ 800 °C	~ 23°C/min	Le temps de frittage est calculé après saisie de la vitesse de chauffe. Lorsque le temps de frittage dépasse 4 heures, l'action est annulée.
801 ~ 1000 °C	~ 17°C/min	
1001 ~ 1200 °C	~ 12°C/min	
1201 ~ 1300 °C	~ 10°C/min	
1301 ~ 1400 °C	~ 8°C/min	
1401 ~ 1500 °C	~ 5°C/min	
1501 ~ 1550 °C	~ 4°C/min	

Exemple : Si la température cible est de 1400 °C, la vitesse de chauffage maximale est de 8 °C/min.



Sélection du temps de maintien
 00 ~ 99 min.



Tourner le dial ⑦ pour modifier le temps de maintien.

Édition de programmes

12



Appuyez sur le dial ⑦ pour enregistrer et passer à la section suivante.

13 Standby

31°C Schedule
03:58
02:25

Step-03 0000 °C
00 °C/min
00 min

Revenir à la sélection du numéro d'étape.
Répétez les étapes ③ à ⑬ jusqu'à la fin du programme complet.

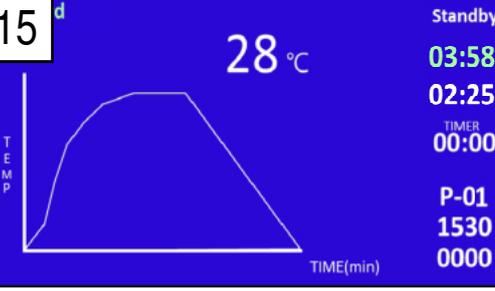
14



Après avoir terminé l'ensemble du programme, appuyez sur le bouton de programmation (⑤) pour enregistrer les paramètres.

15 Standby

28°C Schedule
03:58
02:25
TIMER
00:00
P-01
1530
0000



Programmation complète

Édition de programmes

Précautions de programmation :

1. La durée totale de frittage ne peut pas dépasser 4 heures. Attention lors de la programmation : si vous essayez de programmer une durée totale de plus de 4 heures, il vous faudra régler le programme à partir de l'étape 1, car il n'y a pas de bouton de retour.
2. En modifiant la température cible ou la valeur du taux de chauffage sur "0", toutes les valeurs seront "0" pour les étapes en cours et suivantes.
3. Si vous souhaitez définir un temps de maintien supérieur à 99 min :
 - a. Définissez la même "température cible" à l'étape suivante.
 - b. Réglez une vitesse de chauffe >0.
 - c. Ajoutez le temps d'attente dont vous avez besoin.

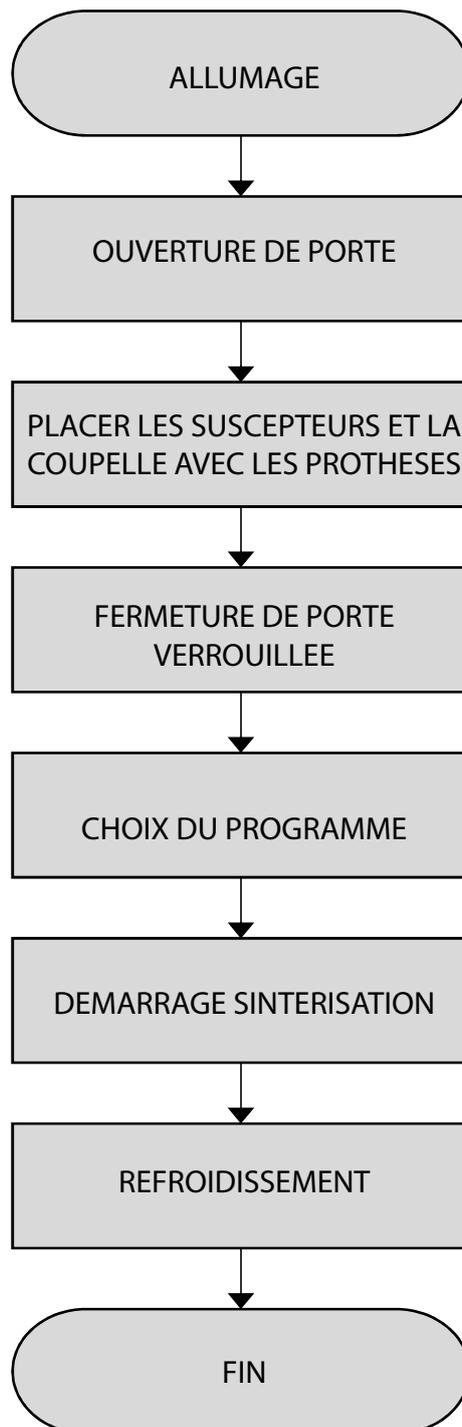
Exemple : Si un temps de maintien de 120 min à 1500 °C est requis,

Step-05	1500	°C
	05	°C/min
	99	min

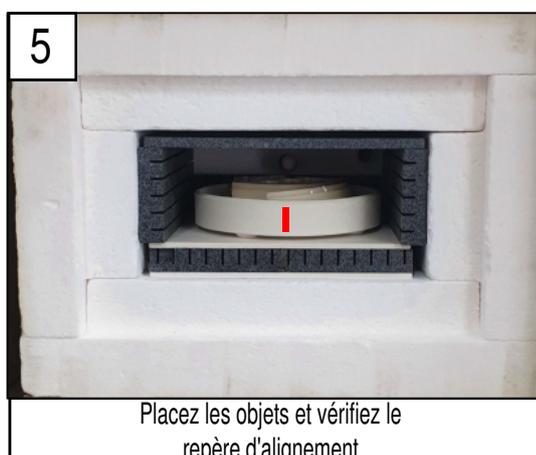
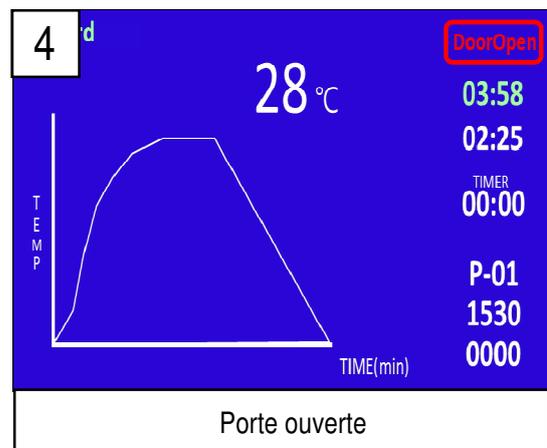
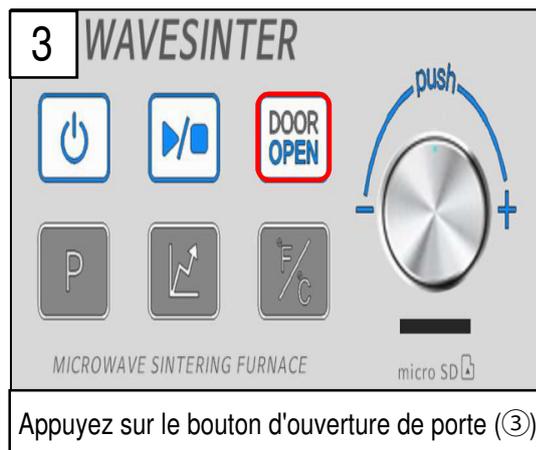
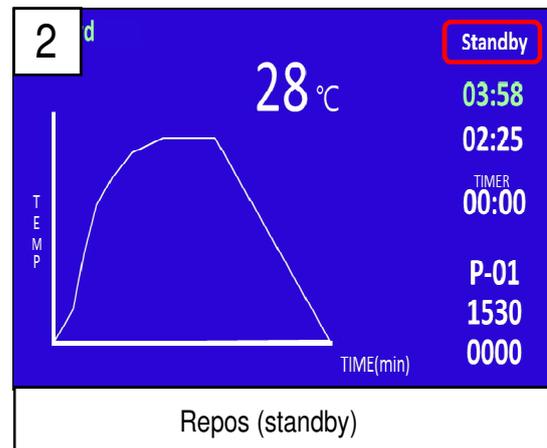
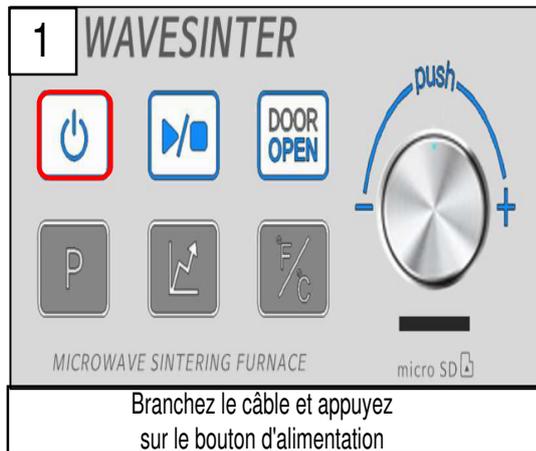
Step-06	Ⓐ 1500	°C
	Ⓑ 01	°C/min
	Ⓒ 21	min

- Ⓐ Même température cible
- Ⓑ > 0
- Ⓒ Sélectionnez 21 min pour obtenir un total de 120 min à 1500 °C

Procédure d'utilisation



Procédure d'utilisation



Procédure d'utilisation

7 WAVESINTER



MICROWAVE SINTERING FURNACE micro SD

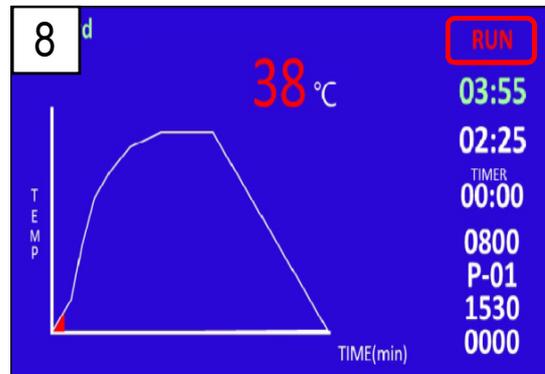
Appuyez sur la touche "Start/Stop" (2) pour démarrer le cycle

8 ^d

38 °C

RUN

03:55
02:25
TIMER
00:00
0800
P-01
1530
0000



TIME(min)

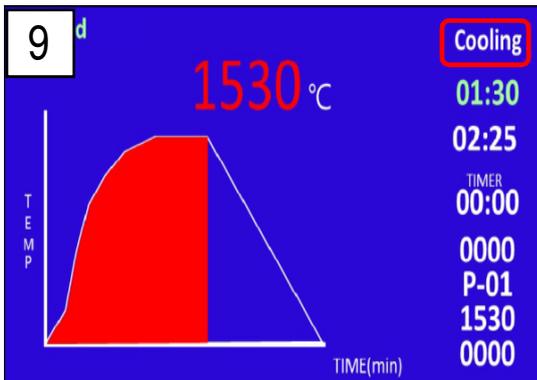
RUN (cycle en cours)

9 ^d

1530 °C

Cooling

01:30
02:25
TIMER
00:00
0000
P-01
1530
0000



TIME(min)

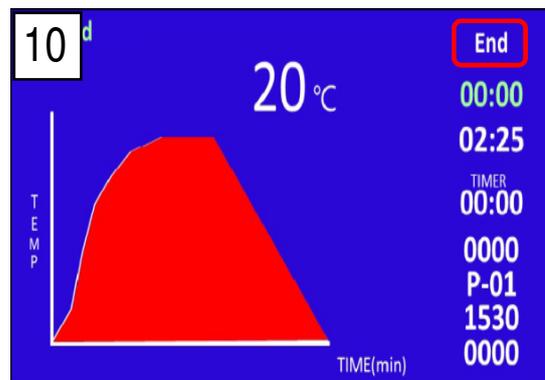
Refroidissement

10 ^d

20 °C

End

00:00
02:25
TIMER
00:00
0000
P-01
1530
0000



TIME(min)

FIN

11



Ouvrez le loquet de la porte

12 WAVESINTER



MICROWAVE SINTERING FURNACE micro SD

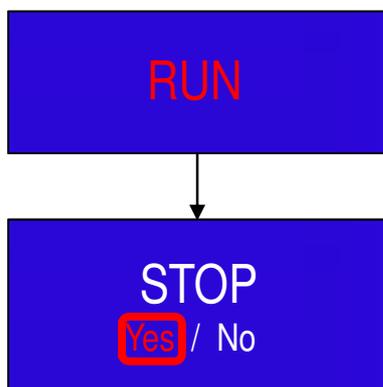
Appuyez sur la touche d'ouverture de porte (3)

Procédure d'utilisation

Avertissements :

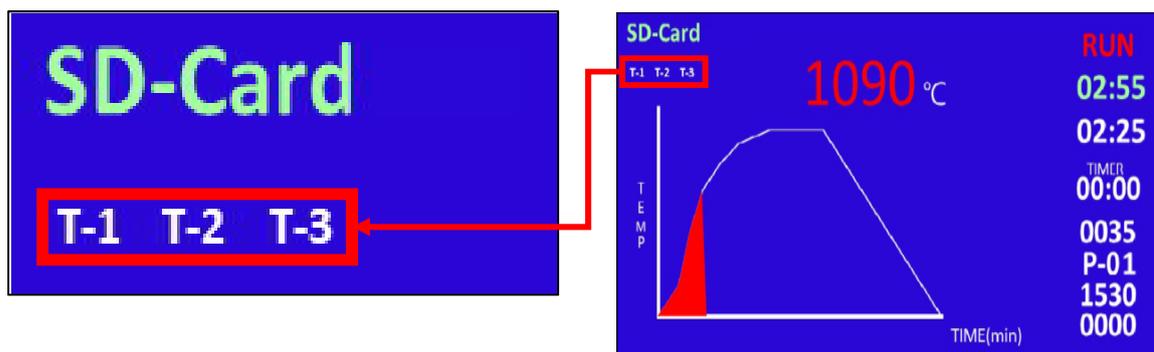
1. La porte peut être ouverte en dessous de 600 °C, mais il est conseillé de ne pas l'ouvrir au-dessus de 100 °C pour la qualité du travail.
2. Soyez prudent lors de l'extraction du travail. Le travail et l'appareil photo peuvent être très chauds.
3. Lorsque vous retirez la tâche, veillez à ne pas laisser tomber le bac.

Forcer l'arrêt du cycle :



1. Pendant le fonctionnement, appuyez sur le bouton « Marche/Arrêt » (②).
2. Tournez la molette (⑦) pour sélectionner Yes (en rouge).
3. Appuyez sur la molette (⑦) pour forcer l'arrêt du cycle.
4. La porte peut être ouverte en dessous de 600 °C.
5. Un cycle peut être redémarré en dessous de 300 °C.

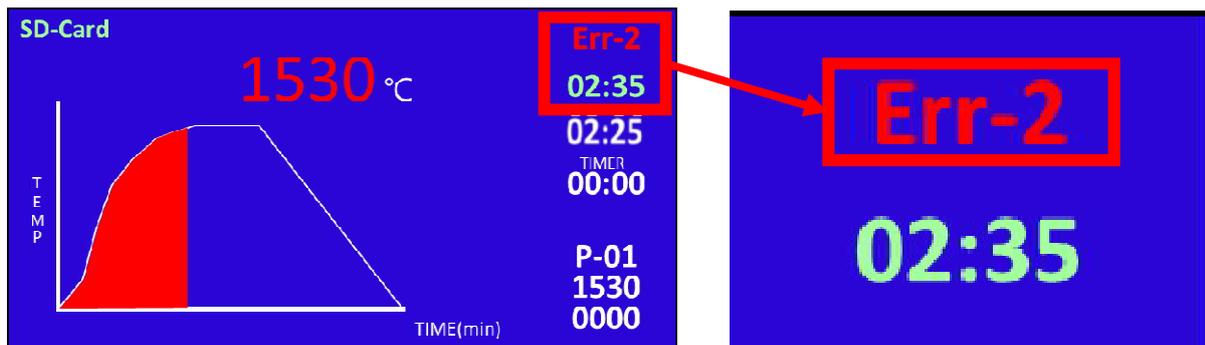
Codes d'avertissement pendant le fonctionnement :



Lorsque l'un des composants principaux présente des signes de surchauffe, l'avis correspondant s'affiche et il est recommandé de contacter le distributeur pour en évaluer la cause.

- T-1 : Lorsqu'une surchauffe du magnétron est détectée.
- T-2 : Lorsqu'une surchauffe du transformateur haute tension est détectée.
- T-3 : Lorsqu'une surchauffe de la sonde de température est détectée.

Erreurs :



Err-2 : Erreur de chauffage

1. Cause: La température de la chambre ne peut pas suivre le taux de chauffage programmé.
2. Action:
 - Ⓐ Vérifiez la fermeture du loquet de la porte.
 - Ⓑ Contactez le revendeur.
 - Ⓒ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-3 : Surchauffe de la chambre

1. Cause: La température du lit est supérieure à 1600 °C.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-4 : Porte ouverte

1. Cause:
 - Ⓐ Porte ouverte pendant l'exécution d'un cycle ou défaut dans la fermeture électrique de la porte.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-6 : Capteur de porte

1. Cause:
 - Ⓐ Un problème avec le loquet de la porte.
 - Ⓑ Un problème avec le capteur de porte.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-7 : Surcharge de courant de puissance

1. Cause:

- Ⓐ Entrée d'alimentation surchargée en raison d'un problème de magnétron.
- Ⓑ Surcharge de certains composants, comme le transformateur ou la diode haute tension.

2. Action:

- Ⓐ Contactez le revendeur.
- Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-8 : Court-circuit dans le courant d'alimentation.

1. Cause:

- Ⓐ Court-circuit dans l'entrée d'alimentation dû à un problème dans le magnétron.
- Ⓑ Court-circuit dans certains composants, comme le transformateur ou la diode haute tension.

2. Action:

- Ⓐ Contactez le revendeur.
- Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-9 : Sobrecarga de la corriente de alto voltaje.

1. Cause:

- Ⓐ Surcharge de courant haute tension due à un problème de magnétron.
- Ⓑ Surcharge de certains composants, comme le transformateur ou la diode haute tension.

2. Action:

- Ⓐ Contactez le revendeur.
- Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-10 : Court-circuit de courant haute tension.

1. Cause:

- Ⓐ Court-circuit du courant haute tension dû à un problème de magnétron.
- Ⓑ Court-circuit du courant haute tension dû à un problème de magnétron.
- Ⓒ Court-circuit dans certains composants, tels que le condensateur ou la diode haute tension

2. Action:

- Ⓐ Contactez le revendeur.
- Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-11 : Surcharge du transformateur de filament.

1. Cause: Surcharge du transformateur de filament.

2. Action:

- Ⓐ Contactez le revendeur.
- Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-12 : Court-circuit dans le transformateur à filament.

1. Cause: Court-circuit dans le transformateur à filament.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-17 : Surchauffe du magnétron.

1. Cause: Surchauffe du magnétron.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-18 : Surchauffe du transformateur haute tension.

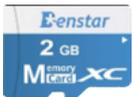
1. Cause: Surchauffe du transformateur haute tension.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Err-19 : Surchauffe du bilame.

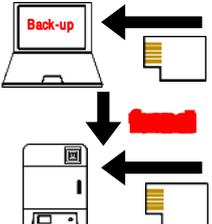
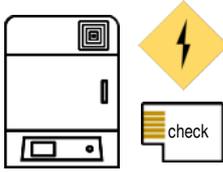
1. Cause: Une surchauffe a été détectée à l'extérieur de la caméra.
2. Action:
 - Ⓐ Contactez le revendeur.
 - Ⓑ Envoyez les fichiers de données stockés sur la carte SD au revendeur pour évaluation.

Utilisation de la carte SD

Objectif de la carte SD :

	<p>En cas d'erreur, l'utilisateur peut envoyer les fichiers enregistrés sur la carte SD au revendeur pour rechercher la cause du problème.</p>
---	--

Précautions d'utilisation de la carte SD :

			
<p>Si vous sauvegardez les fichiers enregistrés sur la carte SD sur votre ordinateur, vous devez formater la carte SD</p>	<p>Ne pas retirer ou insérer la carte SD pendant le fonctionnement du four</p>	<p>Un corte de corriente durante el funcionamiento del horno podría dañar la tarjeta SD. Compruebe la tarjeta SD después de recuperarse la corriente.</p>	<p>Une panne de courant pendant le fonctionnement du four pourrait endommager la carte SD. Veuillez vérifier la carte SD après le rétablissement de l'alimentation.</p>

Affichage de la carte SD :

<p style="color: red; font-size: 24px; text-align: center;">SD-Card</p>	<p style="color: green; font-size: 24px; text-align: center;">SD-Card</p>	<p style="color: red; font-size: 24px; text-align: center;">SD-Format</p>
<p>Lorsque vous insérez la carte SD, le texte apparaîtra en rouge (la vérification prend 3 à 5 minutes)</p>	<p>Vert : carte SD sans dommage</p>	<p>Rouge : carte SD endommagée. Format</p>

Formatage de la carte SD :

 <p>My Computer</p>	<p style="text-align: center;">Format ...</p>	<pre> capacity(P) 2GB file system(F) FAT32(기본값) Allocation unit(A) 4096 byte </pre>
<p>Connectez la carte SD à l'ordinateur et cliquez sur Mon Ordinateur</p>	<p>Sélectionnez la carte SD, faites un clic droit et sélectionnez "Formater"</p>	<p>Sélectionnez les valeurs indiquées ci-dessus et commencez le formatage</p>

La carte SD peut ne pas être incluse dans l'unité et devra être achetée séparément.

Le formatage n'est possible que sur Windows 10.

Questions fréquentes

Programmation

Q. Lors de l'édition d'un programme, il ne passe pas au paramètre suivant.

- A. Lorsque la durée totale de frittage dépasse 4 heures, l'action est annulée. Veuillez réajuster la vitesse de chauffage et le temps de maintien pour réduire le temps total en dessous de 4 heures.
- B. Si le problème n'est pas résolu, effacez tous les paramètres du programme et recommencez.

Q. Impossible de définir la valeur souhaitée pour la vitesse de chauffage.

- A. Chaque température cible a une plage spécifique de taux de chauffage. Voir page 12 pour plus de détails.

Q. Est-il possible de définir un temps de maintien supérieur à 99 minutes ?

- A. Le temps de maintien maximal pour chaque étape est de 99 minutes. Pour programmer un temps de maintien plus long, programmez la même température cible à l'étape suivante et réglez le temps de maintien restant. Dans ce cas, la vitesse de chauffage doit être major de 0 °C/min.
- B. Mais, veuillez noter que le temps de frittage ne peut pas dépasser 4 heures.
- C. Voir la page 14 pour plus de détails.

Objets

Q. Combien d'articles peuvent tenir sur le plateau ?

- A. Environ 20 à 25 unités antérieures et molaires conviendront.

Stop

Q. Comment arrêter le cycle de fonctionnement ?

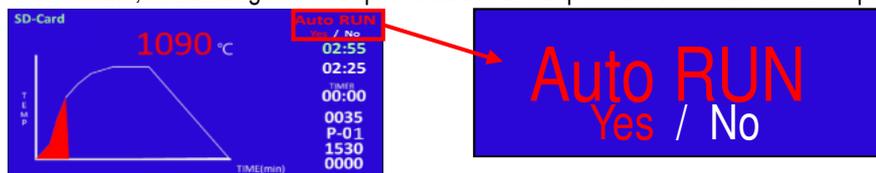
- A. Voir page 18 du manuel.

Questions fréquentes

Auto RUN

Q. Lorsque le courant est rétabli après une panne de courant avec le four en marche, le cycle peut-il être récupéré ?

- A. Lorsque le courant est rétabli, l'écran affiche « Auto run » et le cycle reprend automatiquement.
- B. Si "Yes" est sélectionné, le fonctionnement continuera à partir de l'état actuel.
Si "Non" est sélectionné, il reviendra à l'état "Standby" (Veille).
Le message Auto RUN peut apparaître en raison d'une surchauffe à l'intérieur de la caméra. si Oui/Non n'est pas sélectionné, le chauffage ne sera pas rétabli et la température intérieure baissera progressivement.



Fin du travail

Q. Le frittage est terminé et je voudrais ouvrir la porte.

- A. La porte peut être ouverte en dessous de 600 °C, mais il n'est pas pratique de le faire au-dessus de 300 °C. Il est recommandé d'ouvrir la porte en dessous de 100 °C pour la qualité du travail.

Q. L'ajustement de la zircone frittée n'a pas un bon résultat.

- A. Le réglage dépend non seulement du four, mais aussi de la numérisation, de la conception et du fraisage. Il est nécessaire de revoir tous les processus.

Q. Après avoir terminé un processus, la couleur de la zircone frittée n'est pas correcte.

- A. Il peut être nécessaire d'ajuster le calendrier. Contactez le revendeur.

Avertissements à l'écran pendant le fonctionnement

Q. L'afficheur visualise les messages T-1, T-2 ou T-3 pendant l'exécution d'un cycle.

- A. Il s'agit d'un avertissement lorsqu'une surchauffe de l'un des composants principaux est détectée. Consultez la page correspondante du manuel.

Questions fréquentes

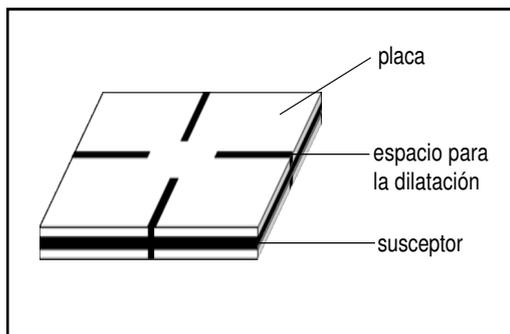
Entretien

Q. L'une des plaques, suscepteurs ou plateau est tordu ou cassé.

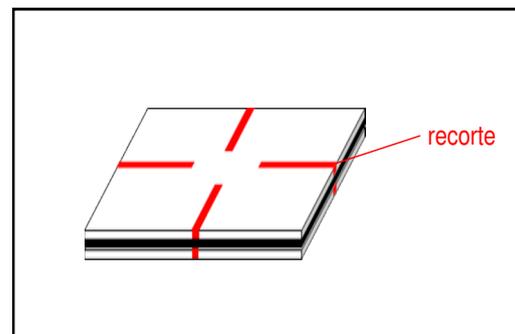
- A. Les plaques, les suscepteurs et les plateaux sont des pièces consommables et peuvent se déformer à l'usage.
- B. Si vous devez remplacer ces pièces, contactez votre revendeur.

Q. Les plaques se sont agrandies.

- A. Les plaques peuvent se dilater en raison du chauffage et du refroidissement continus.
- B. Pour corriger les déformations dues à la dilatation, nous conseillons de tailler régulièrement les pièces avec une pièce à main. Parfois, le suscepteur peut rester collé à la plaque. Dans ce cas, n'essayez pas de les séparer, coupez simplement la plaque à la taille appropriée et récupérez les espaces de dilatation.



<État normal>



<État élargi>

Q. Il y a de petites fissures ou une décoloration dans l'isolation de la chambre.

- A. De petites fissures ou décolorations peuvent apparaître dans l'isolation de la chambre. Ceci n'est pas un problème de qualité et n'affecte pas le bon fonctionnement du four.

Q. Une bulle apparaît à la surface des suscepteurs.

- A. Surtout lors des premières utilisations, quelques bulles peuvent apparaître à la surface des suscepteurs. Ce n'est pas un défaut et les suscepteurs peuvent continuer à être utilisés après le retrait de la bulle.

Questions fréquentes

Erreurs

Q. Je reçois un message d'erreur à l'écran pendant le fonctionnement .

A. Voir pages 19-21 du manuel.

Remplacement de la carte SD

Q. Le four peut-il fonctionner sans la carte SD ?

A. Le four peut parfaitement fonctionner sans la carte SD. Mais si une erreur apparaît, son évaluation par le service technique sera plus difficile. Par conséquent, nous recommandons que le four fonctionne toujours avec une carte SD installée.

Q. Les cartes SD d'une autre marque peuvent-elles être utilisées ?

A. Nous vous recommandons d'utiliser la carte SD fournie. Si nécessaire, une carte SD tierce peut être utilisée. Dans ce cas, la capacité de la carte SD doit être de 2 Go et elle doit être formatée avant utilisation. Veuillez vous référer à la page 22 du manuel.



MESTRA®

Rev. 07/12/2022

Talleres Mestraitua S.L.
(+34) 944 530 388
info@mestra.es
www.mestra.es



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100018003