

1. Aperçu

(1) **Nom commun** : Bloc en céramique

(2) **Nom commercial/de l'appareil**

- Zirtooth Multi Neo
- Zirtooth UltraLuster
- Zirtooth MultiLuster

(3) **Indication d'utilisation**

· Zirtooth Multi Neo :

Couronne antérieure, Couronne postérieure, Bridge 3 éléments
· Zirtooth UltraLuster :

Couronne antérieure, Couronne postérieure, Bridge 3 éléments,
Bridge longue portée
· Zirtooth MultiLuster :

Couronne antérieure, Couronne postérieure, Bridge 3 éléments,
Bridge longue portée

(4) **Utilisation prévue de l'appareil**

Bloc dentaire en zircone utilisé avec une fraiseuse CAD/CAM pour réaliser des prothèses dentaires telles que des couronnes ou des chapes Full Contour.

(5) **Classe de type (ISO6872 : 2015)**

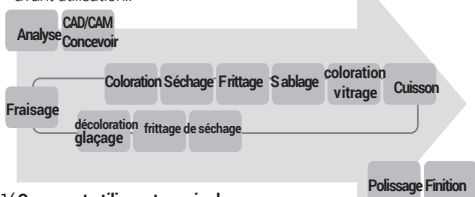
- Zirtooth Multi Neo (Type 2, Class 4b)
- Zirtooth UltraLuster (Type 2, Class 5)
- Zirtooth MultiLuster (Type 2, Class 5)

(6) **Packaging Unit**: Refer HASS standard package

2. Mode d'emploi

(1) **Préparations d'utilisation**

Vérifiez les défauts du produit pour tout dommage ou fissure avant utilisation..



'1) **Comment utiliser et manipuler**

- ① Fixez le JIG sur la position précise.
- ② Chargez le bloc ou le disque dans la machine CAD/CAM.
- ③ Sélectionnez ou saisissez la taille du bloc ou du disque dans le logiciel CAD/CAM.
- ④ Définissez les informations d'étalonnage requises pour le traitement.
- ⑤ Traiter les blocs par des machines CAD/CAM.
- ⑥ Déchargez les blocs traités de la machine.
- ⑦ Détachez les unités de restauration traitées des blocs.
- ⑧ Fritter l'unité de restauration fraise dans le four de frittage. (suivre les instructions du four)

'2) **Stockage et entretien après utilisation**

- ① Stockez le bloc restant après séchage complet.
- ② Conservez le produit hors de portée des nourrissons et des enfants.
- ③ Stocker les produits dans l'emballage ou après emballage, pour ne pas être endommagé
- ④ Ne laissez pas tomber le produit sur le sol et n'appliquez pas de force lourde car cela pourrait endommager le produit.
- ⑤ Ne pas réutiliser ou recycler la partie restante une fois utilisée.

⚠ **3. Précautions**

- ① Veuillez vérifier les fissures ou les fractures sur les produits avant utilisation.
- ② Veillez à ne pas endommager l'outil de fraisage de la machine CAD/CAM lors de la fixation ou du retrait du produit.

- ③ Veillez à ne pas vous coincer la main dans la fraise.
- ④ Le gabarit doit être fixé à un emplacement précis.
- ⑤ Supprimer ou enlever la poussière qui peut se produire pendant le fonctionnement de la machine CAD/CAM.
- ⑥ Ne laissez pas tomber le produit sur le sol et n'appliquez pas de force lourde car cela pourrait endommager le produit.
- ⑦ Conservez le produit hors de portée des nourrissons et des enfants.
- ⑧ Le produit doit être manipulé par un prothésiste dentaire.

4. Effet secondaire

Si le patient est allergique à l'un des composants de Zirtooth Multi Neo, le matériau ne doit pas être utilisé pour fabriquer des restaurations.

5. Contre-indication

- Si une hygiène bucco-dentaire suffisante n'est pas présente
- en cas de préparation dentaire inadéquate/inadaptée
- En cas de substance dentaire dure insuffisante
- Bruxisme

6. Stockage et entretien

- ① Conservez le produit à température ambiante dans un endroit sec.
- ② Emballez et stockez le produit correctement pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé.
- ③ Stockez le produit des températures allant de 0°C ~ 40°C, en combinaison avec une humidité relative de 10% r.H ~ 90% r.H, sous des pressions atmosphériques allant de 500hPa ~ 1060hPa.

7. Propriétés mécaniques et physiques

Produit	Unité	Coefficient de dilatation thermique CTE (20-500 °C)
Zirtooth Multi NEO Zirtooth UltraLuster Zirtooth MultiLuster	10 ⁻⁶ /K ¹	10.5 ± 0.5

* c'est un produit à usage unique. * Ne pas réutiliser.

8. Pictogrammes

	Ne pas réutiliser		Avertir		Numéro de catalogue
	Consulter les instructions d'utilisation		Code du lot		Date de fabrication
	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé		Fabricant		Représentant autorisé dans la Communauté européenne
	Non stérile	ATTENTION! le gouvernement fédéral des États-Unis restreint uniquement la prescription de cet appareil			CE Marking

KTR Europe GmbH
Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

HASS Corporation
77-14, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gangwon-do, KOREA 25452
Tel: +82-70-7712-1300 / Fax: +82-33-644-1231
Customer Support: +82-2-2083-1367
E-mail : hasscorp@hassbio.com
Website : www.hassbio.com

Zirtooth MultiNeo

Étape	Température	Taux de chauffage	Temps de maintien
1 st	Température ambiante - 1000°C	max 9°C	10 min
2 nd	1000°C - 1500°C	max 3.5°C	2hr
3 ^d	1500°C – Température ambiante	max 8°C	

Zirtooth MultiLuster / UltraLuster

Étape	Température	Taux de chauffage	Temps de maintien
1 st	Température ambiante – 1000°C	max 9°C	10 min
2 nd	1000°C - 1530°C	max 3.5°C	2hr
3 ^d	1530°C - Température ambiante	max 8°C	