La technologie numérique améliore la vie

EUROMAX MONACO | OPERA SYSTEM

EUROMAX-MONACO
4/6 AVENUE ALBERT II - BLOC B
98000 MONACO
+377 97 97 42 30
INFO@EUROMAXMONACO.COM

www.euromaxmonaco.com

UP3D

EXCLUSIVITÉ EUROMAX-MONACO

UPCAM 4.0

La solution FAO dentaire numérique de nouvelle génération

Cinq versions pour un choix flexible
— Des flux de travail plus rapides, plus intelligents et meilleurs



Version Overview

Version du logiciel	Définition des fonctions	Modèles compatibles
Premium Humide (4X)	Module de fraisage humide 4 axes complet conçu pour le traitement de haute précision des restaurations complexes.	P42/P42 PLUS
Basique Sec (5X)	Solution de fraisage sec 5 axes d'entrée de gamme pour les besoins de production quotidiens courants.	P53/P53DC/P54D/P55D/ P53 PLUS
Premium Sec (5X)	Version de fraisage sec 5 axes complète prenant en charge des stratégies de restauration avancées.	P53/P53DC/P54D/ P55D/P53 PLUS
Premium Hybride (5X)	Version double usage sec et humide couvrant la plus large gamme de matériaux et d'applications.	P53/P53DC/P54D/P55D/ P53 PLUS /P42/P42 PLUS
Métal (5X)	Version haut de gamme optimisée pour les applications de fraisage métal et titane.	P53/P53DC/P54D/P55D/ P53 PLUS /P42/P42 PLUS/IRON CORE i5 PRO

Aperçu des versions

Type de matériau	Définition des fonctions	Premium Humide	Basique Sec	Premium Sec	Premium Hybride	Métal
Matériaux en disque	Zircone / Cire / PMMA / PEEK	—	✓	✓	✓	✓
	Métal fritté CoCr / Résine composite	—	—	✓	✓	✓
	Titane pur / Alliage de titane	—	—	—	✓	✓
Matériaux en bloc	Céramique vitreuse	✓	—	—	✓	✓
	PMMA / PEEK / Résine composite	✓	—	✓	✓	✓
	Zircone	—	—	✓	✓	✓
Matériaux en tige	Tige en titane	—	—	—	✓	✓

Types de restaurations pris en charge

Type de restauration	Premium Humide	Basique Sec	Premium Sec	Premium Hybride	Métal
Coiffe	—	✓	✓	✓	✓
Couronne complète / Bridge / Couronne vissée	✓	✓	✓	✓	✓
Inlay/Onlay	✓	✓	✓	✓	✓
Facette	✓	✓	✓	✓	✓
Facette ultra-mince	—	—	✓	✓	✓
Tenon radiculaire et faux moignon / Châssis partiel amovible / Bridge implanto-porté	—	✓	✓	✓	✓
Prothèse totale amovible avec dents / Base de prothèse totale / Disposition des dents en prothèse totale	—	—	✓	✓	✓
Gouttière occlusale / Aligneur transparent	—	—	✓	✓	✓
Suprastructure sur barres / Bridge Malo	—	—	✓	✓	✓
Modèle	—	—	—	✓	✓
Pilier personnalisé	—	—	—	✓	✓
Attachement sur barre	—	—	—	—	✓

Modules de fonctions principales (disponibles dans les cinq versions)

Fonctions de base

- Importation de fichiers ouverts
- Ajout intelligent automatique des supports et cadres de frittage
- Optimisation automatisée de la précision de placement
- Recherche et filtrage d'informations
- Identification automatique des restaurations et des lignes de marge
- Aperçu dynamique des restaurations et des matériaux
- Optimisation intelligente de la direction des axes d'insertion
- Prise en charge de l'importation simultanée de plusieurs restaurations
- Alertes de détection de géométrie non valide
- Sélection du mode de génération de trajectoire d'outil
- Ajustement de la restauration (réglage du joint et de la rétention)
- Configuration de l'espace de fraisage

Management Functions

❶ Fonctions de gestion ❷ Gestion des machines ❸ Gestion des matériaux ❹ Gestion des attributs de commandes

Comparaison des fonctions avancées

Type de restauration	Premium Humide	Basique Sec	Premium Sec	Premium Hybride	Métal
Calcul simultané de placement multi-disques	✓	—	✓	✓	✓
Interface utilisateur personnalisable	✓	—	✓	✓	✓
Usinage de zones définies par l'utilisateur	✓	—	✓	✓	✓
Fraisage de la face palatine/linguale du pilier	✓	—	—	✓	✓
Simulation de trajectoire d'outil	✓	—	✓	✓	✓
Gravure	—	—	✓	✓	✓
Fraisage à 90 degrés	—	—	✓	✓	✓
Placement intelligent en cavité profonde (optimisation de position)	—	—	✓	✓	✓

Modules d'extension (fonctionnalités complémentaires)

Type de restauration	Principales fonctionnalités
Éditeur de stratégie	Module d'édition de stratégie ouvert. Les utilisateurs peuvent librement ajuster les configurations de stratégie en fonction de leurs besoins de production réels, couvrant davantage de scénarios d'application et de flux de travail.
Base de données d'implants (Module implantaire)	Fournit le module de base de données d'implants avec prise en charge du remplacement d'interface, répondant aux exigences quotidiennes de restauration et de fraisage implantaire.
Module de fraisage d'ébauches en titane	Prend en charge le fraisage de piliers personnalisés. Propose des ébauches universelles GE et des ébauches ME Medentika, ainsi que des préréglages de stratégie exclusifs au choix du client.
SmartCAM (Placement intelligent / Imbrication automatique)	Permet l'importation par lot, la classification automatique et la recommandation optimale de matériaux. Le placement intelligent en un clic minimise les opérations manuelles, améliore l'efficacité et optimise l'expérience utilisateur.