

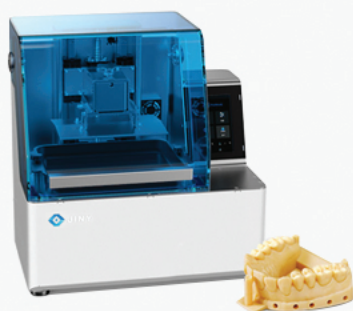
DJ89

IMPRIMANTE 3D 4K





Fondée en 2013, Jiny Dental Ltd développe des solutions dentaires numériques de haute précision pour les laboratoires et cliniques dentaires du monde entier. Son offre comprend des fraiseuses 4 et 5 axes pour le zirconia, le PEEK, le titane, le CoCr, ainsi qu'une gamme complète d'équipements CAD/CAM : scanners, imprimantes 3D, fours de frittage, fours à céramique, blocs de zircone et fraises.



Avec un engagement constant en faveur de la qualité, de la fiabilité et de l'innovation, Jiny Dental Ltd maîtrise l'ensemble de la chaîne, de la recherche et développement à la fabrication, en passant par la commercialisation et le service.

Jiny Dental propose des solutions adaptées à de nombreuses indications cliniques et prothétiques : couronnes monolithiques, facettes, piliers personnalisés, guides chirurgicaux, bridges sur implants ou encore armatures pour prothèses amovibles.

CERTIFICATIONS QUALITÉ



DJ89

IMPRIMANTE 3D 4K



COMPATIBLE AVEC TOUS LES MODELES
DE SCANNERS INTRA-ORAUX

DJ89

IMPRIMANTE 3D 4K POUR CABINET DENTAIRE

L'imprimante 3D au cabinet dentaire, c'est plus d'autonomie, plus de précision et moins de délais.

Elle permet de produire rapidement des restaurations parfaitement adaptées, tout en optimisant l'organisation du cabinet et l'expérience patient. C'est un véritable atout pour gagner en efficacité, en qualité de soin et en image d'innovation.



Impression rapide : 60 mm/h

21 modèles dentaires orthodontiques
peuvent être imprimés simultanément

1. Réaliser des restaurations en une seule séance
2. Augmenter la rentabilité du cabinet
3. Maîtriser les délais de traitement
4. Améliorer l'expérience patient
5. Renforcer l'image haut de gamme du cabinet
6. Garantir une qualité constante
7. Valoriser le temps clinique du praticien



RAPIDITE



HAUTE
PRECISION



FACILE
D'UTILISATION



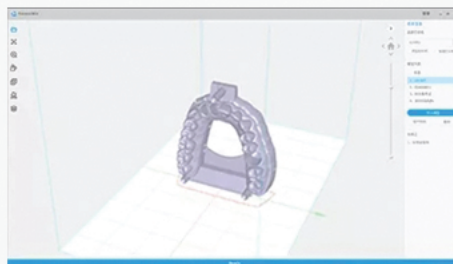
COUT
OPTIMISE





ÉCRAN LCD 4K DE 8,9"

La DJ89 est équipée d'un écran LCD 4K de 8,9 pouces avec une taille de pixel de 47 μ m. Ses capacités haute résolution permettent de reproduire fidèlement chaque nuance de conception : idéale pour les structures dentaires complexes



PRISE EN MAIN RAPIDE

Notre logiciel de découpe développé en interne évolue en continu grâce aux retours et aux besoins des clients..

L'interface utilisateur simplifiée permet une utilisation facile, sans aucun prérequis.

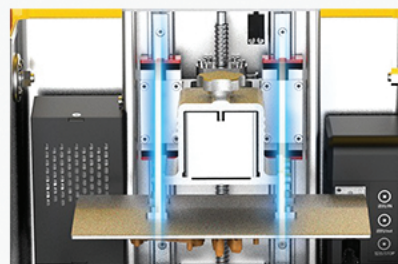
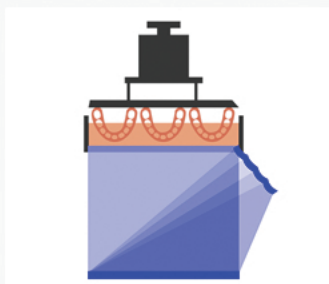


SOURCE LUMINEUSE INTÉGRALE LCD

La DJ89 intègre une source lumineuse unique combinant les technologies DLP et LCD. Cela crée une source lumineuse homogène avec une uniformité allant jusqu'à 95%. Résultat : une production de haute qualité

STRUCTURE STABLE DE L'AXE Z

Disposant d'un axe Z robuste avec doubles rails de guidage linéaires et une vis à billes de précision, La DJ89 garantit des mouvements verticaux fluides et une réduction maximale des vibrations.



CHAMPS D'APPLICATION



GOUTTIERE



MODÈLE D'ÉTUDE
DENTAIRE



PROTHÈSE COMPLÈTE



COURONNE PROVISOIRE



MODÈLE D'OCCLUSION



MODÈLE DE RESTAURATION



COURONNE COULÉE



BRACKETS POUR
COLLAGE INDIRECT



GUIDE CHIRURGICAL



BRACKET POUR WAX-UP



MASQUE GINGIVAL



COURONNE WAX-UP

UTILISATION FACILE, IMPRESSION FACILE

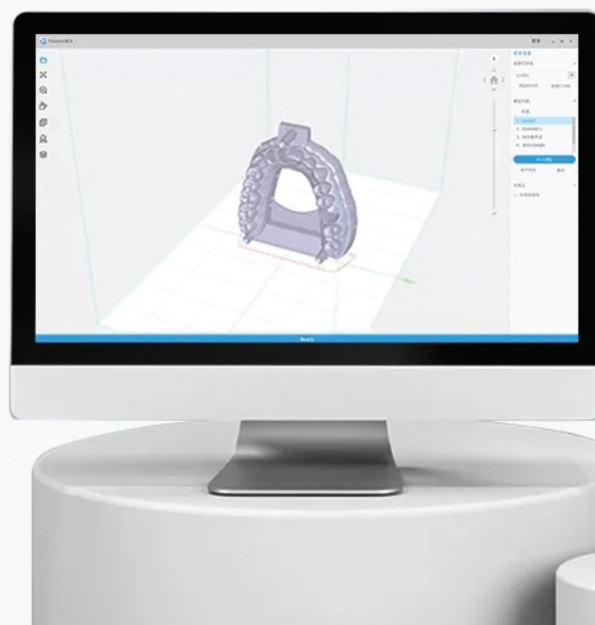
UN DÉCOUPAGE (SLICING) PLUS SIMPLE ET PLUS FACILE
POUR UNE PRISE EN MAIN RAPIDE, MÊME PAR LES NOVICES

Interface utilisateur simplifiée
pour une utilisation facile et sans prérequis

Interface utilisateur simplifiée

Modélisation facile

Personnalisation des paramètres d'instructions



STRUCTURE D'AXE Z RENFORCÉE, ALLIANT STABILITÉ ET FINESSE POUR UN FONCTIONNEMENT STABLE ET PRÉCIS

Doubles glissières linéaires sur l'axe Z + configuration double vis à billes

Profil de colonne élargi et épaissi pour stabiliser le châssis de la machine

Précision de fonctionnement au niveau micronique pour éviter l'effet de couche et améliorer les performances d'impression



LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SYSTÈME D'EXPLOITATION

L'écran vertical haute définition de 5 pouces rend la visualisation et l'utilisation tactile plus pratiques

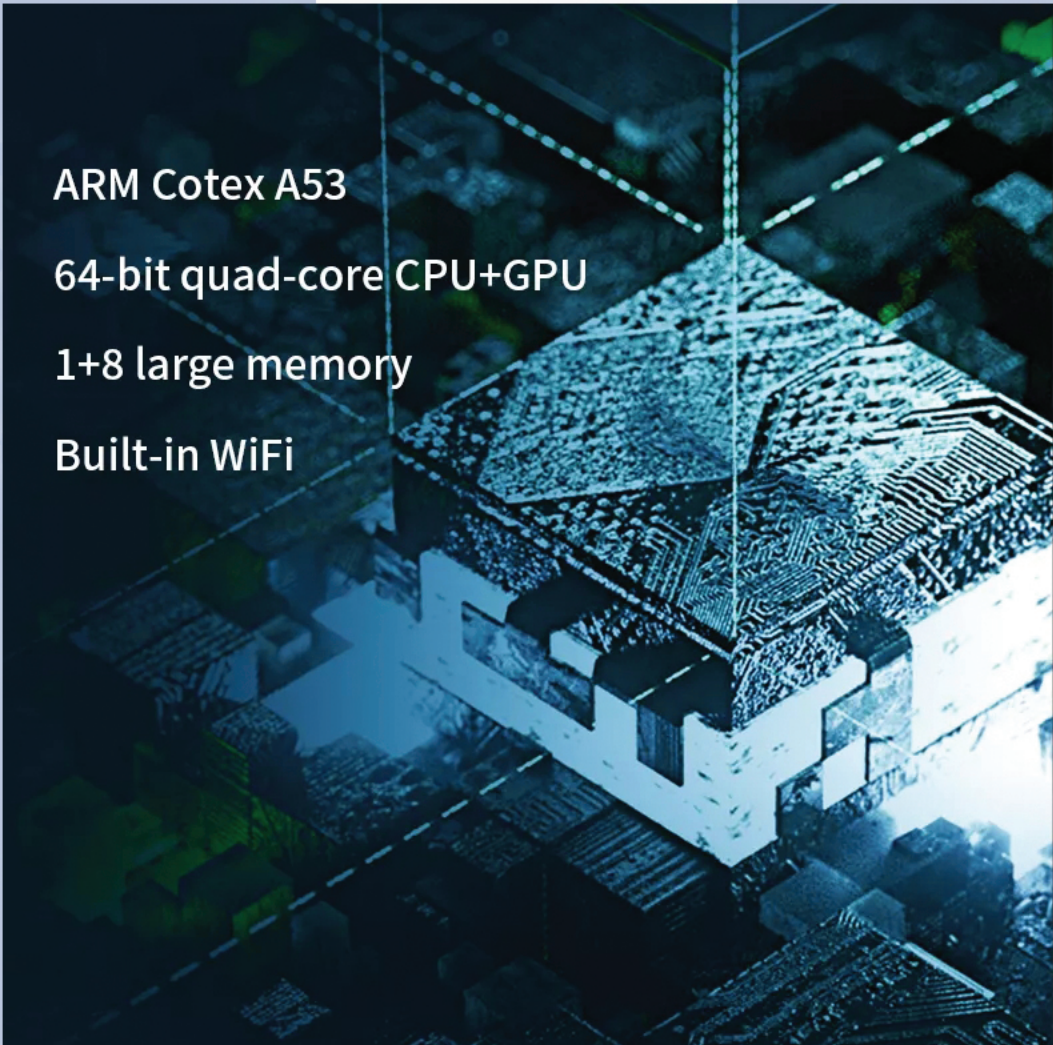
Le tout nouveau système d'interface utilisateur (UI) optimisé offre une réaction immédiate, sans aucun délai



LA PUISSANCE DU NOUVEAU PROCESSEUR IA

Équipé d'une puce de dernière génération et d'un processeur haute performance pour un algorithme d'IA amélioré

Des performances de traitement de données exceptionnelles pour une gestion optimale de la consommation électrique, améliorant considérablement l'efficacité d'impression



ARM Cortex A53

64-bit quad-core CPU+GPU

1+8 large memory

Built-in WiFi

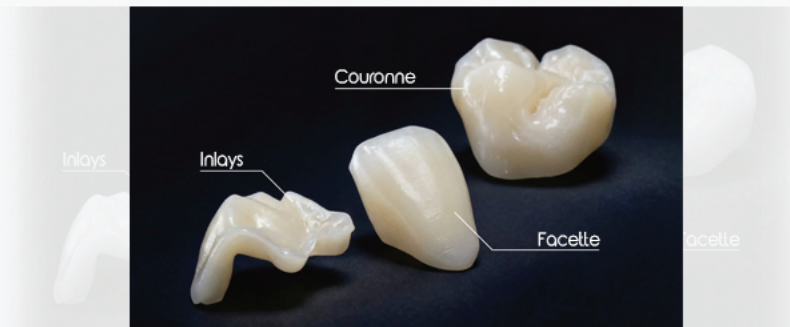
L'IMPRESSION PLUS INTELLIGENTE EST DÉSORMAIS POSSIBLE
AVEC *CLOUD CREALITY*



Module Wi-Fi intégré pour un contrôle intelligent
via l'application Creality

Surveillance en temps réel de l'état d'impression
pour une gestion à distance

RÉSINES DENTAIRES PHOTOPOLYMÈRES POUR IMPRESSION 3D



RÉSINE POUR MODÈLE
AMOVIBLE



RÉSINE POUR
GUIDE CHIRURGICAL



RÉSINE POUR
RESTAURATION PROVISOIRE



RÉSINE DENTAIRE
LAVABLE À L'EAU



RÉSINE POUR BASE
DE PROTHÈSE DENTAIRE



RÉSINE RÉSISTANTE
À LA TEMPÉRATURE



Plus de 10 types de résines officielles certifiées

La réponse parfaite aux besoins variés
de la fabrication de modèles

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

TAILLE DE LA MACHINE	432 × 292 × 456 MM
TAILLE DE L'EMBALLAGE	535 × 390 × 540 MM
TAILLE D'IMPRESSION	192 × 120 × 100 MM
PRÉCISION DE L'AXE XY	47 MM
VITESSE D'IMPRESSION	40–60 MM/H
ÉPAISSEUR DE COUCHE	0,025–0,1 MM
ÉCRAN	ÉCRAN TACTILE COULEUR 5 POUCES
TYPES DE CONSOMMABLES ET COMPATIBILITÉ	RÉSINE PHOTOSENSIBLE 405 NM, COMPATIBLE AVEC DES RÉSINES TIERCES
RÉSOLUTION	3840 × 2400
TYPE D'AXE Z	DOUBLE GUIDAGE LINÉAIRE + VIS À BILLES
ANTI-CRÉNELAGE	ANTI-CRÉNELAGE X 8
POIDS NET	19 KG
POIDS BRUT	21 KG
SYSTÈME PRIS EN CHARGE	WINDOWS 7/8/10 X64, MAC, OS
LANGUE	12 LANGUES PRISES EN CHARGE

- GARANTIE 1 AN -





DENTAL GROUP

Espace 14 c'est...



ACCESS IMPLANTS

Le système implantaire Access est fabriqué en Allemagne et est intégré dans les dernières technologies numériques (Exocad, 3Shape, Realguide,...)



Espace 14 c'est également :



Biomatériaux



Moteurs
d'implantologie



Photothérapie dynamique



Moteur
Piezo



Lasers Co2 / Diode

FORMATION

Espace 14 a mis en place un partenariat avec Dental Synthesis : Coaching clinique adapté, cours ponctuels 1 à 3 jours sur des thèmes divers validant ou non validant (France), formations coaching clinique d'une semaine dans différentes cliniques internationales...

Dental Synthesis vous propose des formations en implantologie orale et innovation en dentisterie adaptées aux besoins des professionnels avec des programmes conçus pour vous aider à approfondir vos compétences et à rester à jour avec les dernières techniques.



ESPACE 14

14 Place Jules Ferry
69006 Lyon - France

www.espace14-dental.com

Informations et contacts

Tel : 0033 (0)4 37 24 32 41

Tel : 0033 (0)6 28 68 07 02

contact@espace14-dental.com