



SOLUTIONS NUMERIQUES

CABINETS ET CLINIQUES DENTAIRES



en partenariat avec





Fondée en 2012, Bloomden est une entreprise spécialisée dans la recherche et développement, la fabrication, la vente et le service de blocs de zircone CAD/CAM dentaires, l'impression 3D de zircone, les implants en zircone, les matériaux de restauration dentaire, ainsi que la technologie et les équipements numériques dentaires.



Depuis sa création, Bloomden a reçu de nombreux titres honorifiques tels que « Entreprise de haute technologie », « Membre du Conseil des Céramiques d'Ingénierie de Chine » et « Entreprise de nouveaux matériaux de la province du Hunan » ; elle a déposé plus de 20 brevets. L'entreprise a obtenu plusieurs certificats d'enregistrement de dispositifs médicaux tels que FDA, CE et ISO13485.

Exporté dans plus de 100 pays dans le monde

Plus de 13 ans d'expérience dans les technologies numériques dentaires

Plus de 200 tonnes de poudre de zircone façonnées chaque année

Renforcée par la collaboration avec la faculté des matériaux et de l'ingénierie des sciences de l'Université Central South, de l'Université du Hunan, et de l'Université des Sciences et Technologies de Changsha, Bloomden est continuellement dédiée au développement de la dentisterie numérique et des biocéramiques en zircone pour la restauration dentaire.

SOLUTION DE GESTION DES FLUX NUMÉRIQUES



Un gain temporel et financier

La prise d'empreinte numérique est précise et rapide, vous offrant l'opportunité de maximiser les performances de votre cabinet en réduisant le temps du patient au fauteuil.

Un diagnostic affiné

La caméra intra-orale permet aux praticiens d'atteindre une parfaite précision dans l'observation clinique

Une précision accrue et un ajustement optimal

Dans l'observation clinique du "cas client" mais également dans la réalisation d'une prothèse ajustée dès le premier essayage

Un levier de communication et de distinction

Permettant de lever certains freins, de diminuer le risque d'abandon de soins et de préserver la santé buccale de vos patients

Une satisfaction accrue de votre patientèle

Avec une prise d'empreinte numérique indolore et rapide, une prothèse immédiatement ajustée et donc un temps passé au fauteuil réduit

Scanner Intra-oral FC-100

UTILISATION FACILE

- Poids net 225g
- Interface conviviale
- Design épuré



NUMÉRISATION PRÉCISE

- 15 µm pour une dent unitaire
- 30 µm pour une arcade complète

- OPEN SOURCE -

AVANTAGES

Scan intelligent par IA	Ligne de marge claire, haute précision
Design moderne et léger	Vitesse de scan rapide, facile à apprendre et à utiliser
Puissant système de refroidissement du circuit	2 embouts différents, répondent à une plus grande variété d'applications

CARACTÉRISTIQUES

15µm	Dent Unitaire
30µm	Arcade Complète

Taille Embout Scanner	79*19.7*15.8mm
Taille Scanner	200*58*36mm
Poids Total	225g
Champ de Scan	14*14*15mm
Profondeur de Scan	0-15mm
Type d'Embout	2 Types (Standard/Mini)
Scan Complet Arcade	60s
Calibration Automatique	

Restoration

Permet la collecte de données intra-orales pour divers types de cas de restauration, y compris les facettes, inlays, couronnes et bridges, etc. Une seule visite, restauration immédiate.



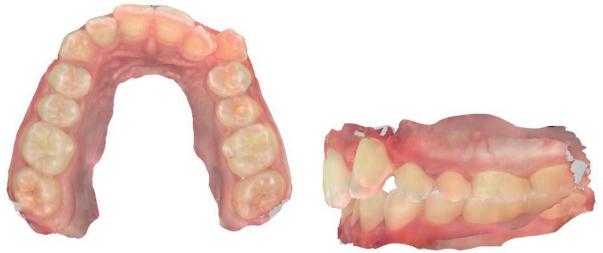
Implant

La fonction « Scan Intelligent IA » est idéale pour numériser les zones difficiles d'accès telles que les zones d'implant étroites ou les matériaux métalliques du scan body. Les données du scanner peuvent être remplacées par des données de la base pour reproduire avec précision la position et l'angle de l'implant.



Orthodontie

Le scanner intra-oral Bloomden FC-100 offre aux orthodontistes des mesures des distances occlusales avec une précision et une efficacité extrêmement élevées. Le traitement orthodontique est ainsi plus rapide, permettant de gagner du temps pour prendre en charge plus de patients.



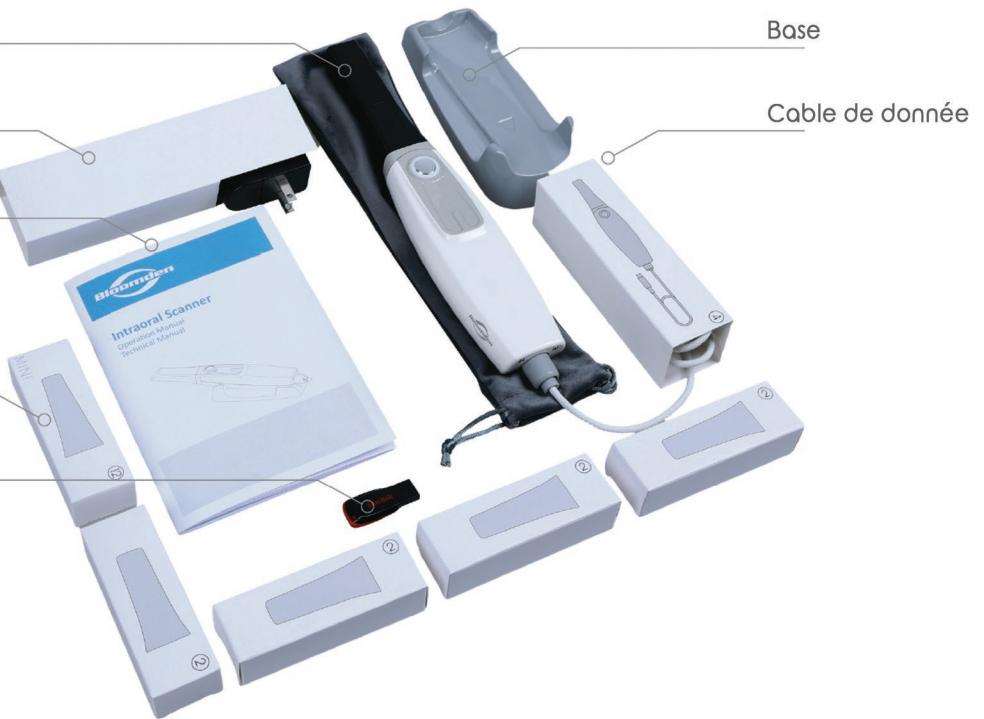
Poignée du scanner

Adaptateur secteur
Europe/GB/USA

Notice d'utilisation

Embout de scan

Clé USB



3D Printer D3

QUALITÉ

Engagé dans des solutions d'impression 3D pour les laboratoires dentaires

Trois modules d'affaires définit : matériaux d'impression, imprimantes et services d'impression, afin de fournir des produits et des services complets pour les laboratoires dentaires

RAPIDITÉ

Solution d'Impression de Couronnes et Bridge Temporaires

Cette imprimante est parfaitement adapté aux matériaux, garantissant une efficacité d'impression, avec une impression terminée en près de 20 minutes. Il facilite l'essai des bridges implantaires et la fabrication numérique de couronnes temporaires



CONFIGURATION DU SYSTÈME

Format de données	stl, ctb, SLC
Transmission de données	USB, Ethernet, wifi
Contrôle de la température	Intégré
Système ouvert	Impression de matériaux à longueur d'onde 385, 405µm
Paramètres intégrés	L'utilisateur peut définir plusieurs paramètres d'impression
Rappel d'anomalie	Rapport d'anomalie imprimé
Fonction optionnelle	Système pratique de déchargement externe

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	D3
Technologie de la source lumineuse	COB
Résolution de l'écran	13320 × 5120
Taille de formation	223 × 126 × 150 mm
Taille de l'appareil	400 × 330 × 544 mm
Poids net	26 KG
Précision	±0,03 mm
Vitesse d'impression	15–45 mm/heure
Écran tactile	7 pouces
Puissance totale	150W
Tension d'entrée	110–220 VAC 50/60 Hz

Cas d'application



Écran tactile 7 pouces



Design de très grand écran tactile, utilisation facile

Design visuel incliné à 15° : confort de l'opérateur amélioré

Qualité d'impression HD



Précision : résolution 14K, 0,0168 × 0,0248 mm par pixel pour garantir la précision d'impression

Grand format d'impression 223 × 126 × 150 mm pour assurer l'efficacité

Repositionnement maîtrisé de +/-0,003 mm pour garantir la précision de surface d'impression

Source lumineuse optimale



La source lumineuse COBLED offre une bonne continuité et réduit les zones sombres.

Utilisant une source lumineuse ponctuelle et deux couches de correction, lentille et lentille de Fresnel, Elle permet d'obtenir une lumière parallèle idéale.

SOLUTION COMPLÈTE DE GESTION DES FLUX NUMÉRIQUES POUR LES CABINETS ET CLINIQUES DENTAIRES



SCANNER INTRA-ORAL



PÂTE À POLIR ET PRODUITS COSMÉTIQUES



IMPRIMANTE 3D



MICRO-MOTEUR ET POLISSEURS



ESPACE 14
Lyon - France

Contacts

Tel : 0033 (0)4 37 24 32 41
Tel : 0033 (0)6 28 68 07 02

Information commerciale
Thibault Fromental
Tel : 0033 (0)6 11 71 22 96

contact@espace14-dental.com

en partenariat avec

