

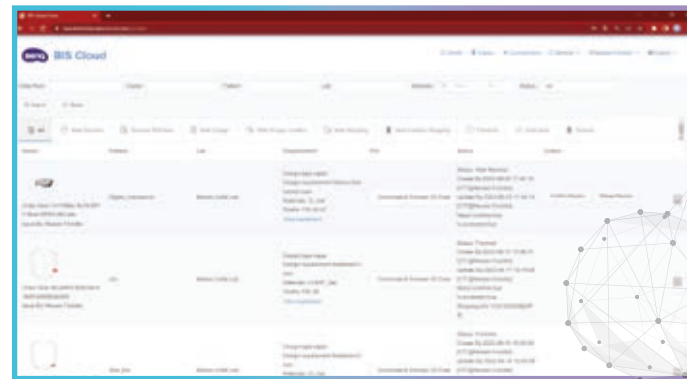
## Applications



### PLATEFORME CLOUD

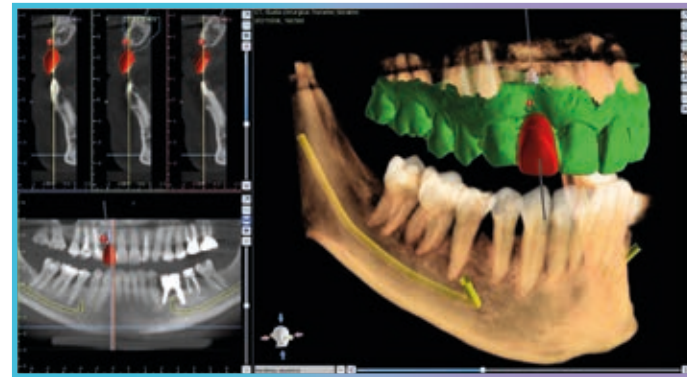
#### Cabinet Dentaire

En un clic et sans frais, il est possible d'envoyer au laboratoire les empreintes numériques et la prescription clinique correspondante.



#### Laboratoire de prothèse dentaire

Une fois la prescription et les empreintes numériques correspondantes ont été reçues du cabinet dentaire, le laboratoire de prothèse dentaire prépare un projet de prothèse qui sera partagé avec le praticien, pour d'éventuelles modifications, jusqu'à la réalisation du produit manufacturé.



### Intégrations

L'empreinte numérique s'intègre facilement dans tous les flux de travail propres à chaque spécialité chirurgicale.



### Contrôle qualité et calibrage rapide

En seulement 10 secondes, à l'aide de l'outil de calibrage, il est possible de vérifier la précision du scanner et, le cas échéant, calibrer de nouveau tous les paramètres pour toujours avoir la meilleure qualité.

## Caractéristiques techniques

SCANNER - DLP (Digital Light Processing)	
Champ de Vision	12 mm x 12 mm
Technologie	Lumière structurée DLP
Formats exportables	STL & Obj avec couleur
Connecteur	USB 3.0
Poids	325 g
Dimensions	Longueur 267 mm largeur 37 mm Hauteur 52 mm
Résolution Caméra	600 x 600 pixels
Fréquence des photogrammes	400 Fps
Alimentation	5 Vdc/2 A
Support	
Dimension	Longueur 251 mm largeur 71 mm Hauteur 45 mm
Poids	900 g
Alimentation	12 Vdc/1,67A
Dispositif de calibrage	
Dimension	Longueur 228 mm largeur 48 mm Hauteur 48 mm
Poids	450 g
Alimentation	5 Vdc/0,5A
Configuration minimale de système requise	
UCT	Intel i7/i9 min Gen 8
RAM	16 Go
HD	512 Go SSD
Carte graphique	NVIDIA RTX 2070
Système d'exploitation	Windows 10 64 bits (Famille ou Pro)
Connexions	E/S Port 3 USB 3.0 (ou supérieur) Type A



**BU Medical Equipment**  
**Sede legale ed amministrativa**  
**Headquarters**  
 Cefla s.c.  
 Via Selice Provinciale, 23/a  
 40026 Imola - Bo (Italy)  
 tel. +39 0542 653111  
 fax +39 0542 653344

**Stabilimento**  
**Plant**  
 Via Bicocca, 14/c  
 40026 Imola - Bo (Italy)  
 tel. +39 0542 653441  
 fax +39 0542 653601

01/2023 SBOISFR21 S00  
 Objet d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
 Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes.  
 Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.



## Scanner Intra-oral BenQ BIS-1

L'intelligence artificielle pour l'empreinte numérique







## BenQ BIS-1 Scanner Intra-oral

- Des données optimisées en temps réel grâce à l'Intelligence Artificielle (IA)
- Contrôle total du flux de travail via un capteur de mouvement intégré
- Balayage minutieux et précis dans n'importe quel contexte clinique
- Détection chromatique de haute qualité
- Système ouvert avec export de fichiers multiformat (STL, OBJ)



### Logiciel IntraOralScan

Après avoir créé la prescription du patient, le logiciel IntraOralScan guide le praticien vers le bon flux d'acquisition. IntraOralScan est capable de gérer différents flux de travail personnalisés pour des applications cliniques spécifiques. La mise à jour de la version du logiciel est gratuite et automatique via le Nuage (Cloud).



### Souris dynamique intégré

Grâce au capteur de mouvement intégré à la pièce à main, le flux d'acquisition est continu et ne nécessite pas d'interactions avec des périphériques. La pièce à main sert de pointeur et interagit directement avec l'interface graphique en simplifiant et accélérant la communication avec le patient.

## Outils de traitement utiles



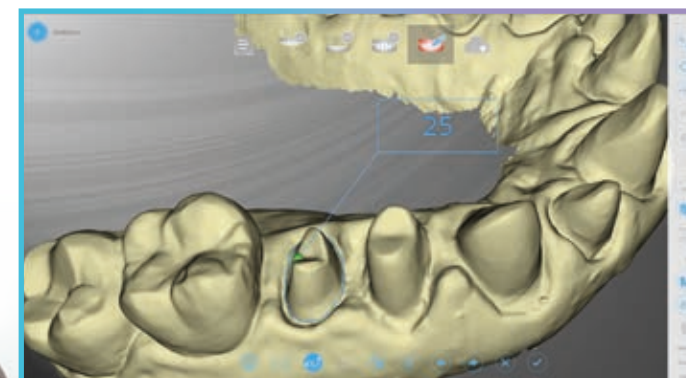
### Ajustement des coordonnées

Il permet d'orienter les arcades de manière à transmettre un fichier correctement aligné au laboratoire ou à l'imprimante 3D.



### Marquage des dents

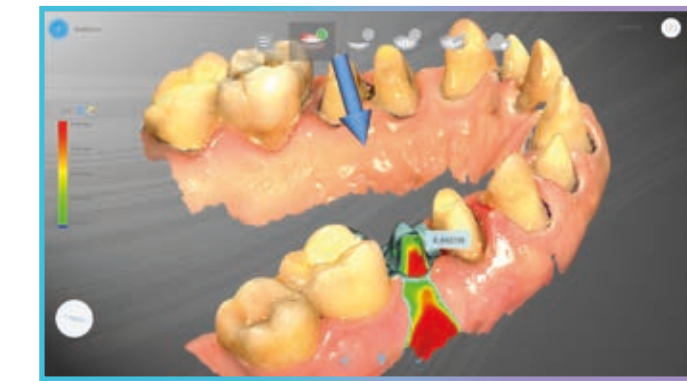
Le marquage individuel des éléments dentaires permet de générer un ensemble détaillé d'informations pour la réalisation de chaque restauration avec la spécification de la couleur, du matériau à utiliser ou autre.



### Mise en évidence de la ligne de marge

Zoom automatique sur la préparation pour tracer facilement la ligne de marge à partager avec le laboratoire.

## Outils d'aide au diagnostic



### Contrôle des contre-dépouilles

Il permet de sélectionner la zone d'analyse, de définir l'axe d'insertion et de vérifier la présence de contre-dépouilles et leur intensité.



### Contrôle des occlusions

Il permet d'analyser l'occlusion des arcades du patient, de vérifier les points de contact et la distance inter-occlusale.

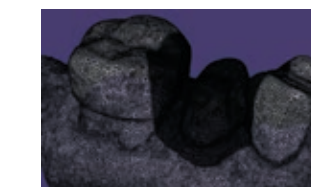
## Points forts

I.A. INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



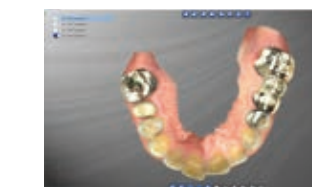
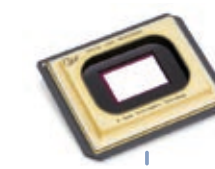
Lors de l'acquisition, en temps réel, l'IA retire la langue, la lèvre et évite l'acquisition de salive ou de sang.

HAUTE RÉOLUTION



Balayage minutieux et précis dans n'importe quel contexte clinique.

TECHNOLOGIE DLP



Couleur réaliste pour une communication parfaite avec le patient et le laboratoire. Muqueuse, dent et métaux sont fidèlement reproduits.

SOURIS DYNAMIQUE



La pièce à main sert de pointeur et interagit directement avec l'interface graphique en simplifiant et accélérant la communication avec le patient.

