

PANDA smart





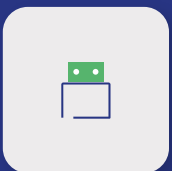
Plus petit et plus léger

Seulement 138g
221x27x25mm



Plus rapide et plus précis

1 min. ultra-fast scan
7 µm très haute précision



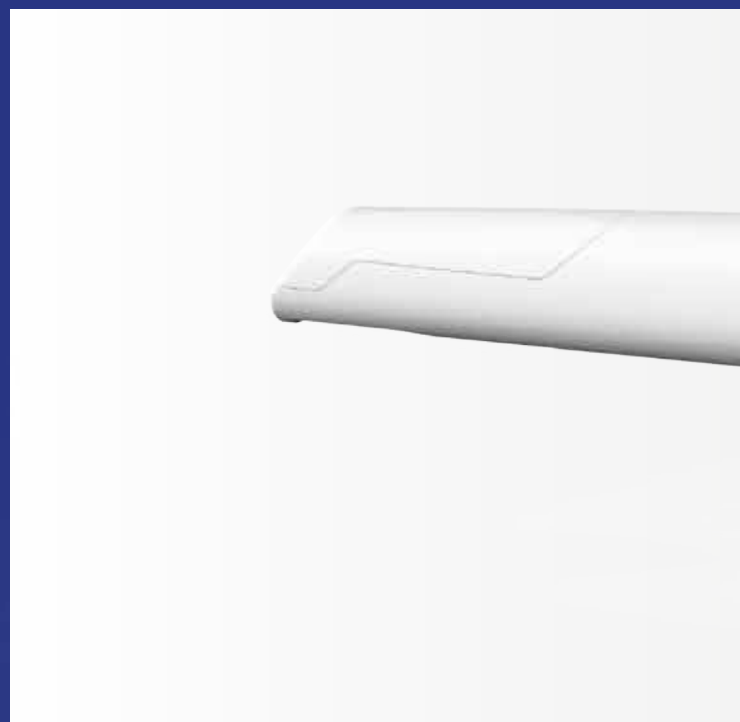
Plug and Play

Aucun adaptateur électrique
nécessaire



Nouveau design d'embout

White ● Silver ●
50-100 cycles d'autoclavage
Plus ergonomique





Nouvelle collection

L'art du scanner intra-oral



Crystal White



Radiant Silver



Sparkly Purple



Ice Blue



Lightsaber Red



Champagne Gold



Laguna Blue





Processus de fonctionnement silencieux

Transformer votre rendez-vous chez le dentiste en une expérience apaisante.



Détection des mouvements

Cette technologie innovante vous permet de contrôler vos appareils sans contact redondant, ce qui vous assure un environnement de travail hygiénique.





Un bouton, un contrôle infini

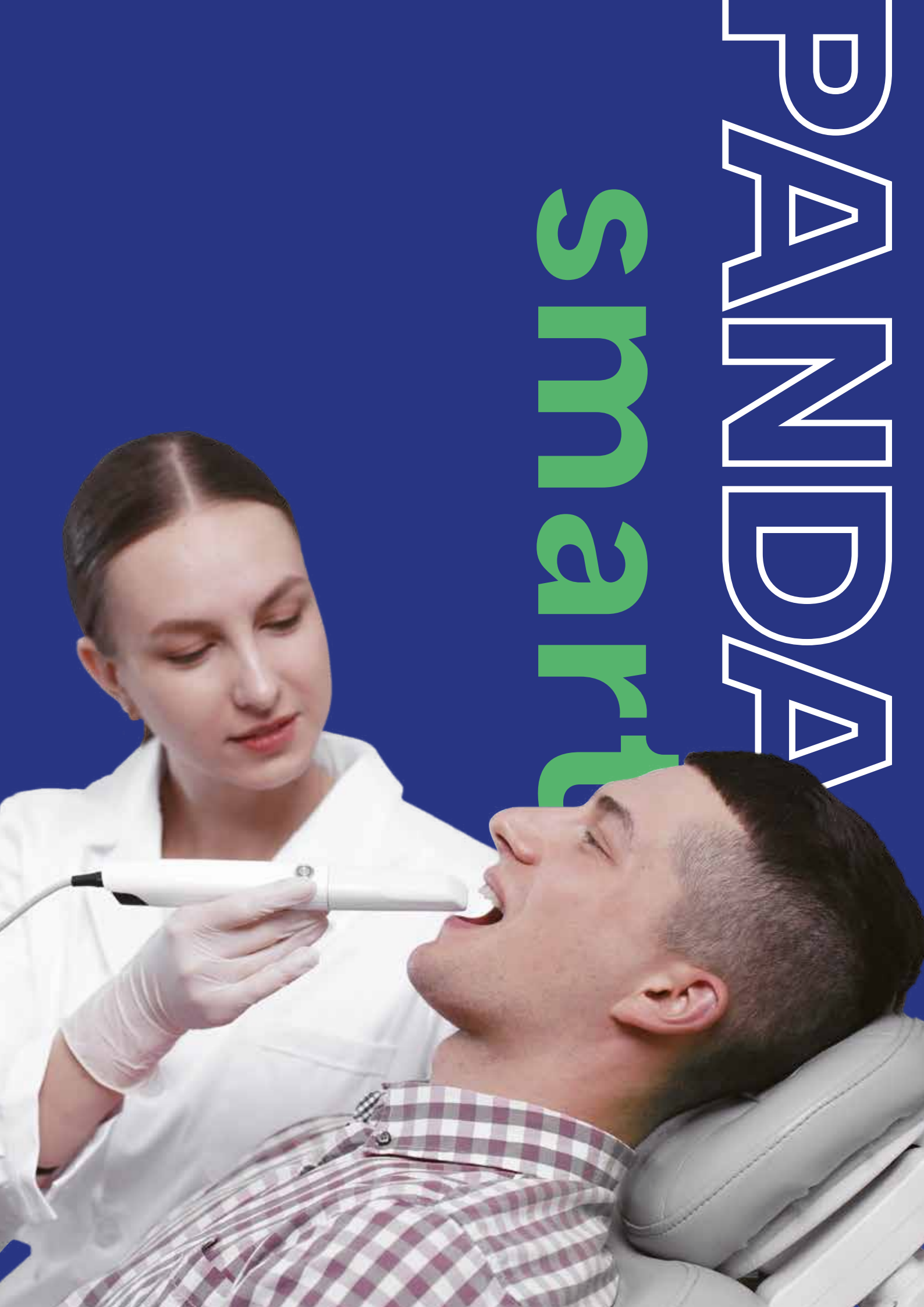
Le contrôle doit se faire sans effort et l'innovation doit être intuitive. Cette conception vise à simplifier votre interaction avec les produits. D'une simple pression, vous vous épargnez l'effort de pointer à l'aide d'une souris.

Technologie antibuée
Notre technologie innovante de chauffage instantané évite la frustration des optiques embuées.



Ergonomique
Efficient
Innovant





smart

PAINDOVA

OPTIONS DU LOGICIEL



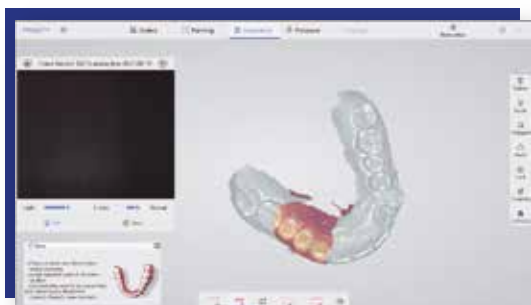
Vérification des contre-dépouilles

Confirmation auxiliaire en place, gradient de couleur indiquant la contre-dépouille, prédiction précise et amélioration de l'efficacité de la communication entre les médecins et les techniciens



Dessin de lignes marginales

Dessinez des lignes de marge précises et claires, permettant aux médecins et aux techniciens de réduire les retouches.



Scan pré-opératoire (de situation)

Obtenir l'état des dents avant la préparation, conserver les données d'occlusion et remodeler fidèlement les dents d'origine.



Vérification de l'occlusion

Le gradient de couleur indique la distance, évalue avec précision la distance de restauration et aide à améliorer l'espace de la préparation dentaire.



Verrouillage des données

Verrouille la position de la dent pour éviter la perte de données et rejeter les interférences de données excessives.



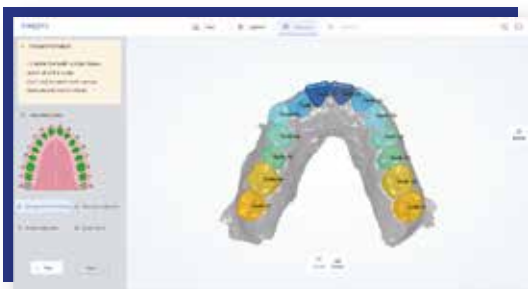
Changement de couleur

Les mâchoires en couleurs réelles restituent clairement les détails. Un seul clic suffit pour changer de couleur et vérifier les données du modèle de manière exhaustive.



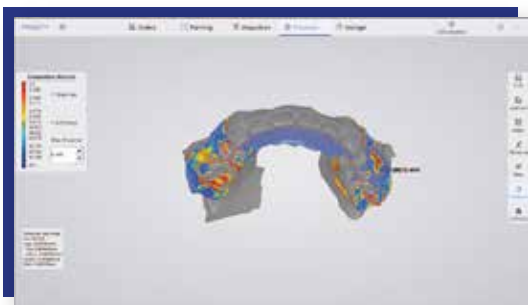
Scan intelligent AI

Identifiez facilement les tissus mous et durs, éliminez les données redondantes et créez des modèles dentaires précis.



Simulation orthodontique

Générez des animations de simulation pour aider les docteurs et les patients à communiquer, à partager rapidement et à promouvoir les consultations.



Suivi de l'évolution des pathologies

Suivi du diagnostic et du traitement sur l'ensemble du cycle, observation comparative des différences entre les modèles, analyse simultanée, amélioration globale du diagnostique.



Outil de coupe

Efface les données inutiles du scannage, enlève les interférences avec les tissus et se verrouille automatiquement, ce qui améliore considérablement la fiabilité des données.

APPLICATIONS

Implants



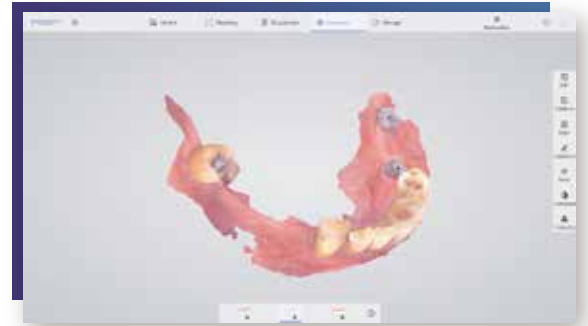
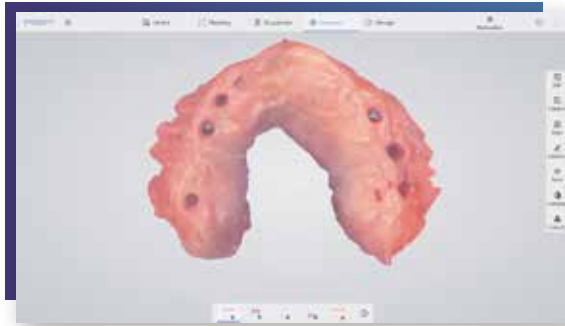
Acquisition
de données



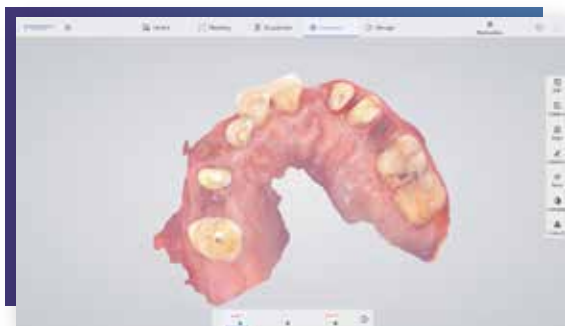
CAD - Planning
Chirurgie implantaire



Guide
d'impression 3D



Restaurations



Orthodontie



Acquisition
de données





Implants dentaires



Acquisition données secondaires



Réalisation des couronnes dentaires



Ajustage des couronnes



Acquisition de données



CAD - Dessin des restaurations



CAM - Fraisage de couronnes



Ajustage de prothèses



CAD - Planification orthodontique



Impression du modèle 3D



Fabrication des aligners



Fitting Aligners



SPECIFICATIONS

INFORMATIONS DU PRODUIT

Catégorie	PANDA smart
Système anti-buée	Chauffage intelligent
Exactitude	$\leq 7\mu\text{m}$
Précision	$\leq 5\mu\text{m}$
Poid	138g (192g avec câble)
Dimension de la pièce à main	221x27x25mm
Corps de la pièce à main	Alliage d'aluminium aéronautique haute résistance
Champ de numérisation	18x16mm
Profondeur de numérisation	0-20mm
Couleurs véritables	Full HD
Embouts	6 pièces (Autoclavable)
Cycle d'autoclave (embout)	50-100 fois
Conectique informatique	USB3.0
Longueur de câble (m)	1.85m



LOGICIEL

Catégorie	PANDA smart
Types de scannages	Orthodontie, Implant, Restauration
Capture d'image	Oui
Aperçu des données 3D	Oui
Fichiers de sortie	STL, PLY, PTY (encrypted for user)
Service de cloud	Oui
Prix du service cloud	5GB/gratuit
Compatibilité directe CAO dentaire	Exocad*
Principaux outils de traitement 3D	Couper/Editer/Récupérer/Verrouiller, etc.
Dessin de la ligne marginale	Oui
Correspondance occlusale	Oui
Détection de zones rétentives	Oui
Comparaison des données	Oui
Technologie IA	Enlèvement tissus AUTO, Correction superposition, etc.
Licence de logiciel	Gratuit
Mise à jour du logiciel	Gratuit
Transférer des données avec l'API	Disponible

*Tous les noms, logos, marques et autres marques commerciales présentés ou mentionnés dans cette brochure sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



EXIGENCES DU PC

Catégorie	PANDA smart
CPU	Intel i7-12700H/Intel i7-11800H ou sup.
RAM	16G/32G
Disque dur	SSD 512G ou supérieur
GPU	RTX2060/RTX3060 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows10/11 64bit
Ecran	Résolution 1920×1080 et supérieure

*Pour plus de détails, consultez le catalogue de recommandations pour PC sur notre site web.

GARANTIE

Catégorie	PANDA smart
Garantie standard	2 ans
Extension de garantie	2 ans supplémentaires disponibles



**Danda 🐾
Scanner**

PANDA SCANNER AUTOUR DU MONDE



80+ Pays où PandaScanner est utilisé

40+ Patentes

15000+ Scanners en utilisation

En tant que fabricant de scanners intra-oraux en Chine, Panda Scanner a l'honneur d'être membre de la norme nationale pour les instruments d'impression numérique intra-orale. S'appuyant sur de solides capacités de recherche et de développement technologique, Panda Scanner a établi de bonnes relations de coopération avec des clients d'Europe, d'Asie du Sud-Est, d'Amérique latine, d'Australie, du Moyen-Orient et d'autres régions.

Distribué par:

PXFRANCE S.à r.l.

PX France Sàrl
70, Impasse de la Prairie
Zace des Bromines Est
74330 Sillingy



www.pxfrance.fr
commandes.pxfrance@pxgroup.com
+33 (0) 450 51 17 34

Page internet du produit:



Demander un devis
Demander une démo.
Vidéos et infos. complémentaires

PANDA SCANNER

 www.panda-scanner.com
 info@panda-scanner.com

Chengdu | Ziyang | Suzhou | Ningbo | Hong Kong | Brazil | USA