# PANDA SMART

## LE SCANNER QUI NE RESSEMBLE PAS AUX AUTRES.

PRODUIT DE L'ANNÉE 2027 – FINALISTE CATÉGORIE ÉQUIPEMENT

CONGRÈS INTERNATIONAL ADF 24-28 NOVEMBRE 2026

**UNE SCANNER INTRA-ORALE LÉGER, RAPIDE, PRÉCIS ET ACCESSIBLE.**



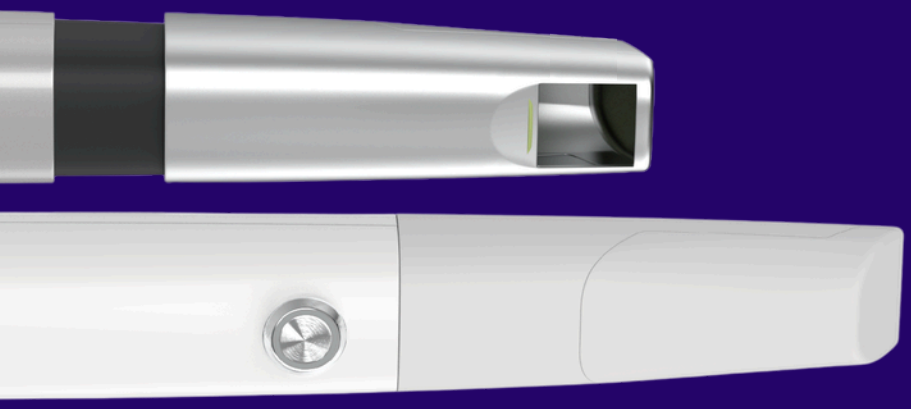
# PAS BESOIN D'EN FAIRE DES TONNES.

**138 g*** : **Plus petit et plus léger**
221 × 27 × 25 mm

**60s** : **Plus rapide**
Numérisation d'une arcade complète de 30s à 60s

**7µm** : **Plus de précision**

**Plug & Play**
Aucun adaptateur secteur nécessaire



*138 g : hors poids du fil. Visuels non contractuels. PANDA SMART – Scanner intra-oral – Fabricant : Freqty Medical, Chine. Dispositif médical de classe I, marquage CE. Dispositif médical réservé aux professionnels de santé dentaire. Lire attentivement les instructions d'utilisation figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Conditions, tarifs faisant foi et informations réglementaires : fiche produit sur wamkey.com. Distribué par WAM – 120 Jean de Guiramand, 13290 Aix-en-Provence, France.



# PANDA SMART

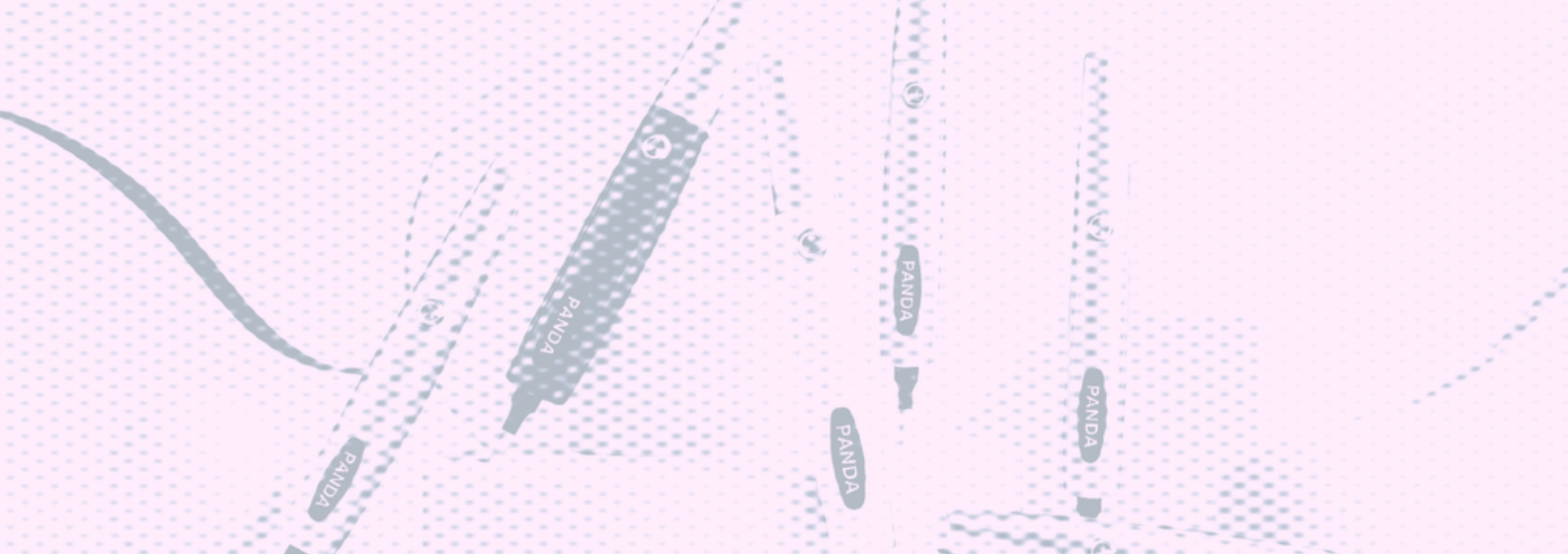
Tout tient dans 138 g




## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Système anti-buée** | Chauffage intelligent |
| **Précision** | ≤ 7 µm |
| **Répétabilité** | ≤ 5 µm |
| **Poids de la pièce à main** | 138 g (210 g avec câble) |
| **Dimensions de la pièce à main** | 221 × 27 × 25 mm |
| **Boîtier** | Alliage d'aluminium aéronautique haute résistance |
| **Champ de numérisation** | 18 x 16 mm |
| **Profondeur de numérisation** | 0 - 20 mm |
| **Couleur réelle** | Full HD |
| **Embouts** | 6 embouts autoclavables |
| **Cycles d'autoclavage des embouts** | 50 - 100 |
| **Interface de données** | USB 3.0 |
| **Longueur du câble** | 1,85 m |

**2 ANS DE GARANTIE**




# PANDA SMART

Tout tient dans 138 g

## FONCTIONS LOGICIELLES

| | |
|---|---|
| **Type de numérisation**<br>Orthodontie, implantologie, restauration | **Capture d'image**<br>Inclus |
| **Aperçu des données 3D**<br>Inclus | **Fichiers de sortie**<br>STL, PLY, PTYr |
| **Service cloud**<br>Inclus | **Prix du Service cloud**<br>5 Go / gratuit |
| **Compatibilité avec les logiciels de CAO dentaire**<br>Exocad | |
| **Principaux outils de traitement d'image**<br>Rogner, modifier, verrouiller | |
| **Traçage de la ligne de finition**<br>Inclus | **Correspondance occlusale**<br>Inclus |
| **Contre-dépouille**<br>Inclus | **Comparaison des données**<br>Inclus |
| **Technologie IA**<br>Suppression automatique des tissus, correction des chevauchements | |
| **Licence logicielle**<br>Gratuite | **Mises à jour logicielle**<br>Gratuites |
| **Transfert de données via API**<br>Disponible | |

## CONFIGURATION INFORMATIQUE RECOMMANDÉE

**Processeur**
Intel i7-12700H / i7-11800H ou supérieur

**RAM**
16 Go (32 Go recommandés)

**Disque Dur**
SSD 512 Go ou supérieur

**Carte graphique**
RTX 2060 / RTX 3060 ou supérieur

**Système d'exploitation**
Windows 10 / 11 64 bits

**Écran**
Résolution 1920 × 1080 ou supérieur

# UNE DES 6 COULEURS SAURA VOUS SÉDUIRE.

Vos patients et vos collègues ne manqueront pas de remarquer ce detail coloré et high-tech dans votre cabinet.



**ENVIE DE PASSER AU SANS FIL ?**
**PANDA EXISTE AUSSI EN FREE.**

Caractéristiques techniques identiques à Panda Smart,
quelques grammes en plus et le fil en moins !
(poids scanner intra-oral sans fil : 178 g).

# LE SAVIEZ-VOUS?

## UNE IMAGE PEUT SUFFIRE.

Notre technologie de lumière structurée codée permet de capturer des données 3D avec seulement 1 à 2 images.

À l'inverse, la plupart des scanners utilisant une lumière structurée séquentielle nécessitent 5 à 10 images, voire davantage, pour générer des données 3D complètes.

---

## 4 VITESSES, À VOTRE RYTHME

Débutant ou expert, choisissez la vitesse d'acquisition qui suit votre main.

NORMALE — 15 FPS
→ IDÉAL POUR DÉBUTER

ÉLEVÉE — 18 FPS
→ AU QUOTIDIEN

ULTRA — 24 FPS
→ POUR LES MAINS EXPÉRIMENTÉES

EXTRÊME - 30 FPS
→ POUR ALLER ENCORE PLUS VITE

Le mode Normal permet également de limiter le nombre d'images capturées et donc le volume de données final.

---

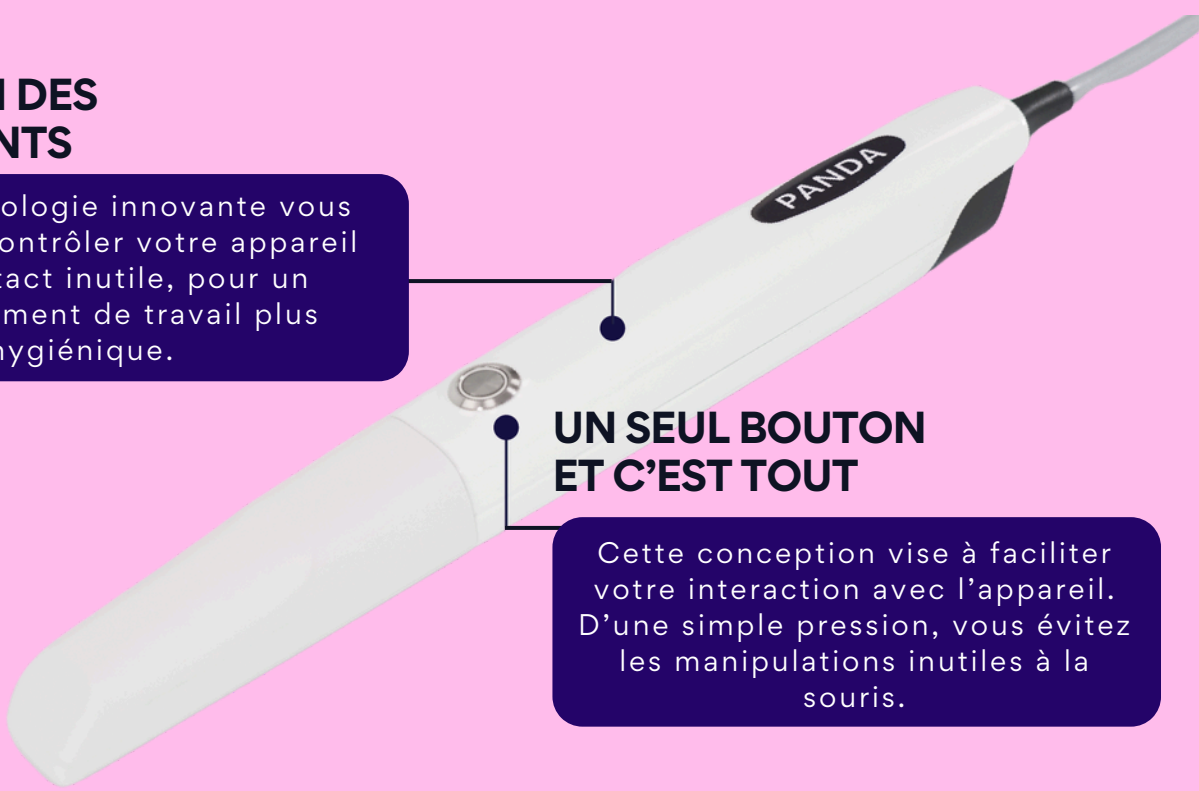
## PANDA SMART : 1 À 2 IMAGES SUFFISENT

Avec **PANDA SMART**, 1 à 2 images suffisent pour reconstruire une vue 3D. Un scanner affiché à 120 FPS qui a besoin de 5 images par vue n'en produit que 24 par seconde (120 ÷ 5). Le bon indicateur n'est pas le nombre d'images par seconde, mais le nombre de vues 3D réellement générées.

*FPS : nombre d'images capturées par seconde.*

## DÉTECTION DES MOUVEMENTS

Cette technologie innovante vous permet de contrôler votre appareil sans contact inutile, pour un environnement de travail plus hygiénique.




## UN SEUL BOUTON ET C'EST TOUT

Cette conception vise à faciliter votre interaction avec l'appareil. D'une simple pression, vous évitez les manipulations inutiles à la souris.

# PANDA SMART

## TECHNOLOGIE ANTI-BUÉE

Notre technologie de chauffage instantané empêche la formation de buée sur la lentille.



## FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Transformez vos rendez-vous dentaires en une expérience plus calme et sans stress.



PLUS DE PRÉCISION, PLUS DE CONFIANCE

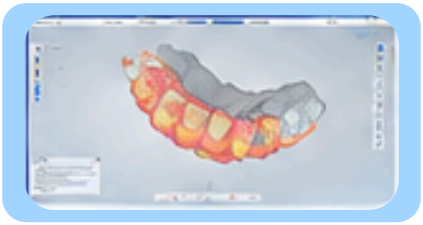
# FONCTIONNALITÉS DU LOGICIEL

Des outils intelligents pour une analyse précise, un flux de travail plus fluide et des résultats fiables.



## VÉRIFICATION DES CONTRE-DÉPOUILLES 01

Un dégradé de couleurs montre les contre-dépouilles sur le modèle. Vous corrigez la préparation avant d'envoyer l'empreinte.



## TRAÇAGE DE LA LIGNE DE FINITION 02

Tracez une limite nette et transmettez-la au laboratoire. Moins d'allers-retours avec le prothésiste.



## NUMÉRISATION PRÉ-PRÉPARATION 03

Scannez la dent avant de la préparer : l'occlusion et la forme d'origine restent disponibles comme référence.



## VÉRIFICATION DE L'OCCLUSION 04

Vérifiez votre réduction en un coup d'œil : un dégradé de couleurs indique l'espace prothétique disponible avant même de finaliser l'empreinte.



## VERROUILLAGE DES DONNÉES 05

Verrouillez les zones déjà scannées : les passages suivants ne les modifient plus.

## DES FONCTIONNALITÉS PENSÉES POUR DES RÉSULTATS.



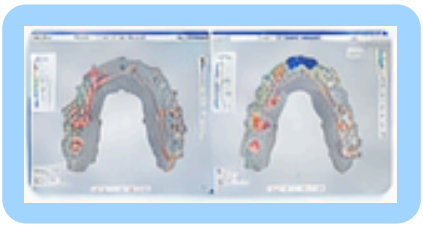
### CHANGEMENT DE COULEUR 06

Passez des couleurs réelles à un autre mode d’affichage en un clic, pour une lecture plus précise des détails.



### SIMULATION ORTHODONTIQUE 07

Montrez au patient une animation de son traitement : un support concret pour l'expliquer.



### SUIVI DE L’ÉVOLUTION 08

Superposez des scans pris à différentes dates pour suivre l’évolution clinique de votre patient.



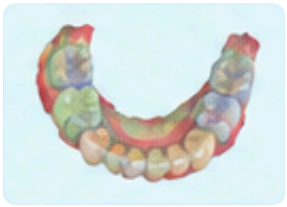
### OUTIL DE GESTION DU PROFIL D'ÉMERGENCE 09

Supprimez les données du profil d'émergence, évite les interférences des tissus mous et verrouille automatiquement la zone, pour un modèle plus propre.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

# UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE QUI SIMPLIFIE CHAQUE EMPREINTE.

1



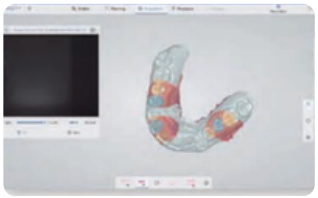
Reconnaître automatiquement les tissus durs et mous.

2



Supprimer les données parasites.

3



Verrouiller les zones déjà acquises.

4



Rescanner uniquement les zones manquantes.

**Résultat :** une prise en main rapide et des empreintes plus fiables.

COULEURS RÉELLES FULL HD

# UNE IMAGE EN COULEURS RÉELLES POUR UNE VISION PRÉCISE

La restitution en couleurs réelles permet de distinguer d'un coup d'œil les tissus et les détails essentiels. Le scanner capture les couleurs réelles de la bouche et restitue une image en couleurs naturelles, plutôt qu'une représentation monochrome ou artificiellement colorée.

**VOTRE STATION DE SCAN TOUT-EN-UN.**

# PANDA BAMBOO ULTRA

Le scanner ne reste pas au bureau, il vous suit au fauteuil.



## CONFORT
**ÉCRAN 4K TACTILE 23.8 POUCES**
Vos scans en grand, lisibles depuis le fauteuil.

## PERFORMANCE
**Intel Core i7 + RTX 4060 8 Go**
Une configuration pensée pour un flux fluide.

## 7H D'AUTONOMIE EN CONTINU
**Batterie 1 kWh**
Enchaînez vos rendez-vous sans interruption et sans vous soucier de la charge.

## MOBILITÉ
Un seul chariot pour tout votre environnement de scan.
Déplacez votre station là où vous en avez besoin.

## À L'INTÉRIEUR DU BAMBOO

| ÉCRAN TACTILE | PROCESSEUR | CARTE GRAPHIQUE | MÉMOIRE | STOCKAGE | Wi-Fi | BATTERIE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23,8 pouces | Intel Core i7-13620H (13e génération) | NVIDIA RTX 4060 – 8 Go | RAM : 32 Go | SSD 1 To | 6e génération | 1 kWh |

**LE NUMÉRIQUE, SIMPLEMENT.**

**PANDA SMART . PANDA FREE . BAMBOO ULTRA**

WAM

En savoir plus sur **PANDA**




WAM

***PANDA*, c'est aussi *WAM*.**

Un scanner nouvelle génération, et toute l'équipe **WAM** derrière.

CONSEIL | INSTALLATION | PRISE EN MAIN | ACCOMPAGNEMENT | SERVICE APRÈS-VENTE

Parce qu'un scanner ne se choisit pas uniquement sur une fiche technique.

**WWW.WAMKEY.COM**

**ADRESSE :**
**WAM**
**120 RUE JEAN DE GUIRAMAND**
**13290 AIX-EN-PROVENCE**
**FRANCE**

**+33 4 42 26 80 64**
**wam@wamkey.com**