

## Scanner intraoral Panda P4 Wireless



**Pret:**

**56.000,00 lei TVA inclusa**

### **Descriere produs:**

Scannerul intraoral fara fir Panda P4 este scannerul de ultima generatie care combina tehnologia wireless cu o precizie ridicata pentru scanari rapide si eficiente. Cu un timp de scanare de mai putin de 1 minut si o ora de incarcare a bateriei, poate gestiona peste 60 de cazuri de scanare cu o singura incarcare.

### **Avantaje**

NOU!\* Usor de operat - doar 237g!

NOU!\* Functie giroscop, prin care se poate urmari scanarea din toate unghiurile

NOU!\* Butoane de comanda

Tehnologie Dynamic Staring 3D scanning

Rezolutie mare, imagine clara, ce reproduce intocmai realitatea, culori full HD, precizie mare.

Viteza mare de scanare, usor de utilizat

## Imagini fidele realitatii

Imaginile pot fi accesate prin mai multe platforme, chiar si pe telefon. Astfel, puteti oferi pacientului imaginile cazului sau imediat dupa scanare

Se pot obtine rapoarte complexe de caz pentru a fi date laboratorului.

## Scannerul se poate utiliza pentru:

- restaurari: o imagine clara, fidela, cu rezolutie mare ajuta medicul sa distinga eficient intre gingie si dinte.
- implanturi: scanarea rapida, cu un camp vizual larg, inregistreaza precis toate detaliile, inclusiv elementele metalice sau pivotii. Nu este necesara repetarea preluarii amprentei, ceea ce imbunatateste confortul pacientului.
- ortodontie: precizia cu care se inregistreaza imaginea totala a celor 2 arcade economiseste timpul medicului si al pacientului si ajuta la realizarea unui tratament ortodontic eficient si rapid.

Control din buton - se evita contaminarea incrucisata, prin eliminarea necesitatii de a atinge ecranul sau de a apasa pe mouse. Siguranta pacientului este, astfel, o prioritate.

Senzor de miscare - in interiorul scannerului exista un giroscop, care permite vizualizarea din diverse unghiuri a imaginilor scanate, prin simpla rotire a piesei de mana. Nu este nevoie sa atingeti ecranul pentru a vedea imaginea.

## **3 in 1 Atat dock-ul, incarcatorul, cat si baza. BATERIE INCORPORATA**

Doar se fixeaza in baza de incarcare pentru a-l incarca! Nu este nevoie ca bateria sa fie inlocuita.

**Conexiunea wireless face ca scanarea sa devina mai convenabila si mai eficienta.**

## **Parametri si caracteristici:**

Scanarea unei arcade: 1 minut

6 varfuri cu angulatii diferite, 4 normale, 1 mezial, 1 distal

Dimensiune varfuri: 83x19x14(N) / 82x20x16(D) / 88x20x16(M)

Precizie:  $\leq 10$  microni

Acuratete:  $\leq 15$  microni

Scannerul este usor, are doar 237g, fiind realizat dintr-un aliaj de aluminiu folosit si in industria aeronautica.

Dimensiuni 238 mm  $\times$  42 mm  $\times$  35 mm

Camp de scanare: 18mm x 16mm

Adancimea campului de scanare: 0-20 mm

Sursa de lumina: LED alb + laser

Sistem antiaburire - incalzire inteligenta

Potrivire ocluzala: da

Undercut: da

Calibrare automata

Conexiune Bluetooth

Previzualizarea datelor 3D

Serviciu cloud

Compatibilitate directa cu Exocad

Tehnologia Ai

Full HD

Sisteme anti aburire - Incalzire inteligenta

Licenta software: da

Upgrade de software gratuit

Calibrare automata

Interfata transfer imagini - USB 3.0

Iesire de date - STL/ PLY / PTY \* date criptate

**Laptopul / PC-ul la care il conectati trebuie sa intruneasca urmatoorii parametrii minimi:**

CPU - Intel i7-12700 (3.2GHz) / Intel i7-11800

RAM - 16G / 32G

Hard disk - SSD 512G

Sistem de operare - Windows 10/11 \*64 bit

Monitor - rezolutie 1920×1080