

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Scanner Intraoral 3D de Mare Viteză – FLNTScan-R2 UPCERA

Descriere generală:

FLNTScan-R2 este un scanner intraoral 3D de înaltă precizie destinat clinicilor stomatologice și laboratoarelor dentare pentru realizarea amprentelor digitale. Dispozitivul permite scanare rapidă, precisă și integrare directă în fluxurile digitale CAD/CAM.

Specificații tehnice:

- Dimensiuni manipul: aproximativ 243 × 40 × 32 mm
- Greutate manipul: aproximativ 160 g
- Dimensiune zonă scanare: 16 × 14 mm
- Profunzime câmp scanare: până la 25 mm
- Precizie: <10 μm (dinte singular), <20 μm (arcadă completă)
- Timp scanare arcadă completă: aproximativ 60 secunde
- Conectivitate: USB 3.0 / USB-C
- Formate export fișiere: STL, OBJ, PLY
- Vârfuri autoclavabile (peste 100 cicluri la 121°C – 134°C)
- Fără necesitate calibrare periodică
- Software inclus – interfață intuitivă, plug-and-play

Aplicații:

- Amprentare digitală pentru coroane și punți
- Reabilitări full-arch
- Implantologie ghidată
- Ortodonție digitală
- Scanare modele și bonturi

Producător: UPCERA Dental

Model: FLNTScan-R2

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Laptop Compatibil cu Scanner 3D FLNTScan-R2 UPCERA

Descriere generală:

Laptop recomandat pentru utilizarea optimă a scannerului intraoral FLNTScan-R2, asigurând procesare rapidă a imaginilor 3D și stabilitate în fluxurile digitale CAD/CAM.

Cerințe minime sistem:

- Sistem operare: Windows 10 Pro 64-bit
- Procesor: Intel Core i7 generație recentă
- Memorie RAM: minim 16 GB
- Stocare: SSD 256 GB
- Placă video dedicată NVIDIA (minim RTX 3060)
- Porturi: USB 3.0 / USB-C
- Rezoluție ecran: 1920 × 1080

Specificații recomandate pentru performanță optimă:

- Sistem operare: Windows 11 Pro 64-bit
- Procesor: Intel Core i7-12700H sau superior
- Memorie RAM: 32 GB
- Stocare: SSD NVMe 512 GB – 1 TB
- Placă video: NVIDIA RTX 3060 – RTX 4080
- Conectivitate stabilă și alimentare USB adecvată
- Ecran IPS Full HD sau 4K

Compatibil cu software CAD/CAM dentar și fluxuri digitale moderne.