

Vinyl UXD



Le Vinyl UXD de chez SmartOptics impressionne par une très haute précision, globale et détaillée, ce qui permet à l'utilisateur de numériser chaque modèle selon les exigences les plus élevées.

Données techniques au verso



Le module UX : l'assistance de l'intelligence artificielle

Les endroits à exposer avec secondDie et singleDie sont éclairés par le projecteur sur le modèle à l'intérieur de l'appareil. Le modèle et le porte-objet peuvent donc rester dans le scanner, éliminant ainsi le processus fastidieux de vérification des dents à retirer. Dans le scan 2D, les éclairages affichent l'indication de couleur correcte des types de reconstruction d'exocad DentalCAD®.

Pour les autres processus de travail, des aides sont également projetées sur le système ou la plaque universelle. L'insertion incorrecte d'articulateurs ou d'empreintes peut ainsi être exclue.

Toutes ces fonctionnalités facilitent énormément le travail, car les sources potentielles d'erreurs sont minimisées.



- Mode High Resolution et Low Resolution
- Capteur 3D haute performance
- SingleDie, SecondDie et MultiDie
- 2 caméras haute définition
- Numérisation de texture monochrome et couleur
- Articulateur virtuel

Données techniques

Dimensions P/L/H : 455 × 430 × 435 mm
 Poids : 25 kg
 Source de courant : 1100 - 240 V AC, max. 30 W, 50/60 Hz
 Champ de mesure (XxYxZ) : Caméra 1: 80 × 60 × 82 mm /
 Caméra 2: 88 × 63 × 82 mm
 Résolution caméras :
 2 × 3.2 MP
 2 × 1.0 MP
 Précision : 4 µm (ISO 12836)
 Garantie 36 mois



Arcade complète

Scan : 12 sec
 Compression des données :
 10-12 sec

Dent

Scan : 25 sec
 Compression des données :
 6-14 sec

Bridge à trois éléments

Scan : 40-45 sec
 Compression des données :
 15-31 sec

Tableau comparatif gamme de scanners Vinyl

	Vinyl Open Air	Vinyl	Vinyl High Resolution
Champ de mesure (X×Y×Z)	80 × 60 × 85 mm	80 × 60 × 85 mm	80 × 60 × 85 mm
Pixel de l'appareil photo	1,3 MP	1,3 MP	2,8 (1,4) MP
Précision	6 µm (selon ISO 12836)	6 µm (selon ISO 12836)	4 µm (selon ISO 12836)
Technologie des capteurs	Traits de lumière blanche LED	Traits de lumière blanche LED	Traits de lumière bleue LED

Un service Dental Inc

- Un SAV premium
- Une équipe disponible et à l'écoute
- Installation et formation sur place partout en France
- Accompagnement et formation régulières