

Vinyl High Resolution



Le Vinyl High Resolution 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.

Le scanner haute performance

Grâce à sa précision de 4 μm , le Vinyl High Resolution est à la pointe des scanners du dentaire. Son capteur, dotée d'une caméra haute performance moderne et de la technologie LED Blue-Light, permet de d'obtenir une précision globale inégalée.

L'avantage majeur est que l'utilisateur peut modifier manuellement la qualité de numérisation en activant ou en désactivant le mode «haute résolution».

En fonction du travail à effectuer, l'utilisateur peut donc décider si une précision de détail élevée et donc une densité de données plus élevée sont nécessaires, ou si une vitesse de scan plus élevée avec un niveau de détail inférieur est suffisante. Cependant, le Vinyl High Resolution est également prédestiné aux travaux d'implants de grande envergure ou aux constructions de barres complexes, car la précision globale est excellente même lorsque le mode HR est désactivé.



Caméra haute définition



Mode High Resolution et Low Resolution



Technologie Lumière Bleue



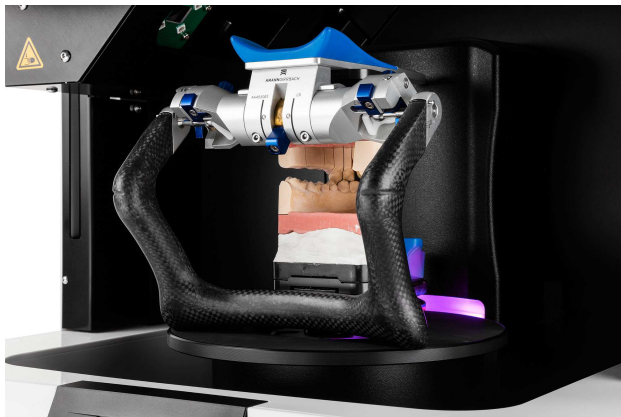
Articulateur virtuel



Écran tactile



SecondDie et MultiDie



Mesures

Champ de mesure (X×Y×Z) : 80 × 60 × 85 mm
Pixel de l'appareil photo : 2,8 (1,4) MP
Précision : 4 µm (selon ISO 12836)

Arcade complète

Scan : 17 sec
Compression des données : 18 sec

Bridge à trois éléments

Scan : 50 sec
Compression des données : 25 sec



Dent

Scan : 35 sec
Compression des données : 14 sec

Données techniques

Dimensions P/L/H: 455 × 430 × 420 mm
Poids: 23 kg
Connexions électriques: 100 – 240 V AC 50/60 Hz
Garantie 36 mois



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

