

歯科用エンジン(器 60) 歯科技工用機器

一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 34713000

GEO スキャン DS-EX Pro(H)

【禁忌・禁止】

患者に直接触れたり、使用目的以外に使用したりしないこと。

【形状・構造及び原理】

1. 形状、構造



2. 仕様

寸法	420×260×270mm
光源	ブルーライト
機械重量	5.0 Kg
その他	精度: 8μm 出力ファイル形式: STL, PLY, OBJ

3. 原理

青色光を照射する三角測量法を用いて顎模型等をスキャンし、得られたデータをPC上に再現でき、修復物の設計に使用することができる。

【使用目的又は効果】

本品は複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室内に設置して歯科修復物のコンピュータ支援設計(CAD)又はコンピュータ支援製造(CAM)に用いる。

【使用方法等】

- ① スキャナーを平らなところに置く。
- ② スキャナーの電源を入れる。
- ③ 対象物をスキャンする。
- ④ スキャン後、PCにデータを取り込む。
- ⑤ 必要に応じて修復物の設計を行い、データを保存する。

【使用上の注意】

- ① スキャナーの先端から出る光を直視しないこと。また、光を他人に向けないこと。
- ② 手技等を熟知したうえで使用すること。
- ③ 使用前後に埃等を取り除くこと。
- ④ 液体に浸したり、スプレーをかけたりしないこと。
- ⑤ 作業温度は 10℃～30℃で行うこと。
- ⑥ 故障の際は、有資格者・専門家以外修理を行わないこと。

【保管方法及び有効期間等】

直射日光の当たらない場所に保管する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者: 株式会社ジオメディ

福岡市博多区吉塚一丁目 38-28 ジオビル

TEL: 092-409-4050 FAX: 092-409-4051

外国製造業者: Shining 3D Tech Co., Ltd.

(シャイニングスリーディーテック)

外国製造所国: 中華人民共和国