

機械器具 60 歯科用エンジン
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 JMDN 34713000

コエックスS

【形状、構造及び原理等】

1. 外観及び寸法



寸法：
330×430×495 mm

重量：
17Kg

2. 電氣的定格

定格電圧：AC100～240V / 2A
周波数：50/60Hz
定格電力：200W

3. 作動原理

プロジェクターからの光は非測定物(石膏模型、印象など)に反射する。カメラはその反射光を入射することで、非測定物との距離を測定する。このように100点以上の点を測定することで、三次元化することができる。生成されたデータはSTLファイルに変換され、保存される。

【使用目的又は効果】

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. 使用前の準備

- ①電源ケーブルを本体電源コネクタと商用電源コンセントに接続する。
- ②USBケーブルを本体USBポートとPCのUSBポートに接続する。
- ③電源スイッチを入れ、機器及びソフトウェアが動作することを確認する。
- ④本品のキャリブレーションを行う。

2. 使用方法(操作手順)

- ①電源スイッチを入れる。
- ②本体に非測定物(石膏模型、印象など)をスキャンステージにセットする。
- ③スキャンプログラムを実行する。
- ④スキャンデータがSTLファイルとして保存される。

【使用上の注意】

- ①直射日光の当たる場所に本品を設置しないこと。
- ②本品と一緒にワイヤレスUSBデバイスを使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

(耐用期間)
耐用期間は4年(自己認証[当社データ]による。)

【保守・点検に係る事項】

週に1回または本品を移動した際は、キャリブレーションを行うこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元： 株式会社 **ヨネタ**
住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先
画像情報部
電話番号：03-3845-2925
FAX番号：03-3845-2926

製造元：エース メカトロニクス ジェイテック社
Ace Mechatronics J-Tech Co. LTD (韓国)

取扱説明書を必ずご参照ください