

一般医療機器 機械器具(60) 歯科用エンジン
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

Dental Wings i シリーズ

【形状、構造及び原理】

1. 形状、構造
 - (1) 基本構成
 - Dental Wings i シリーズ本体
 - モニター (汎用品)
 - キーボード (汎用品)
 - マウス (汎用品)
 - (2) 本体外観



2. 本体電氣的定格
 - (1) 電圧:AC100 - 240 V
 - (2) 周波数:50Hz/60Hz
 - (3) 電力:150W
3. 本体寸法、重量
 - (1) 寸法(W×D×H):
約 33cm × 約 39cm × 約 41cm
 - (2) 重量:約 20kg
4. 原理
本装置から射出されるレーザー光が、回転する歯科模型を走査し、その映像をカメラが三次元的に取り込み、取り込まれたデータから歯科修復物の設計を行うシステムである。

【使用目的、効能又は効果】

本装置は、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)に用いる。

【品目仕様】

1. 性能に関する項目
 - (1) 測定精度:20 μ m
 - (2) 測定範囲:90mm × 90mm × 90mm

2. 安全に関する項目
 - (1) 電氣的安全性:IEC61010-1:2001
 - (2) 電磁両立性:IEC61326-1:2005

【操作方法又は使用方法】

1. 使用前
 - (1) 本体リアパネルの電源を入れてから、モニターの電源を入れる。
 - (2) 本体フロントパネルのボタンを押し、コンピュータを立ち上げる。
2. 使用中
 - (1) 本装置の扉を開け、測定する歯科模型をセットする。
 - (2) 扉を閉め、専用ソフトウェアで歯科模型を三次元的に取り込む。
 - (3) 専用ソフトウェアで取り込んだデータのコンピュータ処理を行う。
 - (4) 扉を開け、歯科模型を取り出し、扉を閉める。
3. 使用後
 - (1) 専用ソフトウェアを終了し、モニターの電源を切る。
 - (2) 本体の電源を切る。

【使用上の注意】

1. 歯科従事者以外は使用しないこと。
2. 当社の行うトレーニングを受けた者が使用すること。
3. 【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外は使用しないこと。
4. 取扱いには十分注意すること。
5. 本装置を修理・改造しないこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 高温、多湿、直射日光の当たる場所は避け、清潔に保管する。
2. 傾斜、振動、衝撃など安定状態に注意して保管する。
3. 歯科従事者以外が手を触れないように適切に保管・管理する。

【保守点検に関する事項】

1. 取扱い説明書に従い、定期的な保守点検を行うこと。
2. 故障した場合は、製造販売元に連絡すること。

【包装】

Dental Wings i シリーズ 1 式／箱

【製造販売業者及び製造者の氏名又は名称及び住所】

製造販売業者:株式会社データ・デザイン

*住所:愛知県名古屋市中区錦三丁目 4 番 6 号

桜通大津第一生命ビルディング 12F

電話番号:052-953-1588

製造業者:株式会社データ・デザイン

外国製造所:デンタル ウィングス インク (Dental Wings Inc.)

国名:カナダ

取扱い説明書を必ずご参照ください。