

ニューウェイ

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. スペック

サイズ	H:540mm W:500mm D:610mm
電源	110V、50/60Hz
重量	18Kg

3. 原理

3Dスキャナ本体に内蔵された光スキャナで対象物(歯型模型)を撮影。物体の表面形状を計算し画像データをパソコンへ転送、専用ソフトで歯科修復物の設計を行います。

【使用目的又は効果】

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)に用いる機器です。

〔性能〕

5軸スキャニングシステム(光軸3軸・機械軸2軸)
測定精度: 5 μ m
対応ファイル: STL、OBJ、OFF、PLY

【使用方法等】

- ① PCへ専用ソフトをインストールします。
- ② 3Dスキャナの電源を入れ、専用ソフトを起動します。
- ③ 3Dスキャナの歯型模型を測定するテーブルにセットします。
- ④ スキャンを開始し、歯型模型を測定、データを取得します。
- ⑤ 送られてきたデータを基に歯科修復模型をPC上にて設計します。

詳細は、必ず添付の取扱説明書を参照すること。

【使用上の注意】

- ① 歯科医療関係者以外は使用しないこと。
- ② 【使用目的】の項に記載の用途以外は使用しないこと。
- ③ 機器を許可なく修理・改造しないこと。
- ④ 本器に記憶媒体を接続する際は、コンピュータウイルスがないことを確認し行うこと。
- ⑤ 精密機器のため、扱いには十分注意をすること。

【保管方法及び有効期間等】

- ① 通気性の良い、水害、汚染、破損を受けない場所に保管すること。
- ② 傾斜、振動、衝撃など安定状態に注意して保管すること。
- ③ 直射日光の当たらない場所に保管すること。
- ④ 小児の手の届かない、適切な場所に保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者: 名南歯科貿易株式会社
TEL: 052-799-4075
FAX: 052-353-6610

製造業者: オープンテクノロジーズ社
Open Technologies S.r.l
イタリア

取扱説明書を必ずご参照下さい