

歯科技工用スキャナー UP400

【警告】

- 取扱説明書の操作手順は必ず守ること。また取扱方法を知らない人には触れさせないこと。
- 本機の定格(電圧、周波数)に適合するコンセントに接続すること。
- 燃えやすいもののそば、ガスの充満する場所に設置しないこと。
- 火花、煙、焦げた臭い、異音、異常な動作が発生したらすぐに電源プラグを抜き作業を中止すること。

【禁忌・禁止】

- 火災、感電、けがの原因になるため、分解、修理、改造はしないこと。

【形状・構造等及び原理等】

1. 形状



2. スペック

サイズ	H:355 mm × W:268 mm × D:384 mm
電源	AC100-240V, 50Hz/60Hz
重量	9.5Kg
電流	1000mA
消費電力	240W Max

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。

測定精度: 8.0μm

画素数: 130万画素

スピード: 12秒(フルアーチ)

対応ファイル: STL, PLY, OBJ, UM

【使用方法等】

- ①. 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には使用しないこと。
- 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を行うこと。
- 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. 振動や傾斜など不安定な場所には保管しないこと。
- ③. 小児の手の届かない、適切な場所に保管すること。
- ④. 耐用年数: 4年

【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: Shenzhen UP3D Tech Co., Ltd 社

中国

取扱説明書を必ずご参照下さい