

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 コード：34713000

アイデンティカ ハイブリッド

【禁忌・禁止】

本品を、歯科修復物の設計以外の目的で使用しないこと。

*【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造
下記の通り



寸法(幅×奥行き×高さ)	290mm×290mm×342mm
重量	13kg
電圧(V)	100～240V
周波数(Hz)	50 / 60Hz
スキャン領域	80mm×60mm×60mm
カメラ解像度	1.3メガピクセル×2 カラーカメラ(5M)×1
測定精度	<7μm
インターフェース	USB 3.0 B タイプ
光源	LED
フォーマット形式	STL

2. 包装

1セット：スキャナ、スクリーニング×2、ガムシグ×1、マルチイ×1
ハーフロックシグ×2、キャリブレーションパネル×1
インプレッションシグ×1、3軸アーム×1、フレキシブルマルチイ×1
(シングルイ8個含む)
オプション(別売)：アタッチメント×1、KAVOシグ×1、SAMシグ×1
アタッチャープレート×1、メディットアタッチャー×1

【使用目的又は効果】

本品は歯科技工所又は歯科技工室内に設置し、歯科修復物のコンピュータ支援設計(CAD)またはコンピュータ支援製造(CAM)に用いる機器である。

【使用方法等】

〔操作方法〕

取扱説明書をよく読み、使用手順に従って操作すること。

1) 使用前の準備

- 取扱説明書に従い、専用ソフトウェアをインストールし、パソコンを再起動する。
- 本品の電源コード、USB ケーブルの順にパソコンに接続した後、電源を入れる。(接続の順を逆にしないこと。)電源が入ると、Medit のロゴがプロジェクターから投影される。ポートが終了するとロゴが青色のライトに変わる。
- 専用ソフトウェアを起動し、スキャナーが接続されているか確認する。
- 本品のキャリブレーションを行う。

2) 使用中の操作

- 測定する作業模型をゆるみやずれが生じないようにしっかりと固定して設置する。
- 取り込む作業模型のデータを入力し、保存する。

- 模型をスキャンする。正常に取り込みが行われたか、確認する。
- スキャン終了後に模型を取り出す。
- 専用 CAD ソフトで歯科修復物の設計を行う。

3) 使用後の処置

専用ソフトウェアを終了し、パソコン、スキャナ本体の電源を切る。

〔使用環境〕

温度	0℃～35℃
湿度	20～75%(結露のないこと)

*【使用上の注意】

- 精密機器のため、取扱には十分注意すること。
- 機器を修理、改造しないこと。
- 本品の操作に精通していること。
- 使用中、スキャナーの電源を切らないこと。
- 使用中は通気孔を塞がないこと。
- 長期間に渡り使用しなかった機器は、使用前に必ず正しくインストール、またキャリブレーションが行われているか確認すること。
- スキャナー内のミラー部には触れないこと。
- 機器の近くでスプレー等を吹きかけないこと。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 水のかからない場所に保管すること。
- 気圧、温度、湿度、風通し、日光、埃、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響の生じる恐れのない場所に保管すること。
- 傾斜・振動・衝撃など安定状態に注意して保管すること。
- 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
- 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

〔耐用期間〕

プロジェクター投射 30,000 時間

(自己認証〔製造所データ〕による)

ただし、耐用期間は使用条件、使用環境により差異を生じることがある。

【保守・点検に係る事項】

- 機器及び部品は、トレーニングを受けた者が必ず定期的保守点検を行うこと。
- しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に動作することを確認すること。

**【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：株式会社歯愛メディカル
住所：石川県能美市福島町に 152 番地

製造業者：Medit Corporation (メディット社)
製造国：大韓民国