

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

スキャナー S 6 0 0 A R T I V 3

【形状・構造及び原理等】

〔形状及び外観等〕

- ・本品は光学的走査器であり、歯牙、クラウン、顎等の模型形状をスキャンし、付属のコンピュータにより歯科修復物の設計を行う装置である。
- ・長方形の箱型で前面に上方へ引き上げ方式の扉がつけられている。
- ・外観は以下の写真に示すとおりである。（写真中の咬合器を除く。）



1	重量	56 kg
2	幅	449 mm
3	高さ	684 mm
4	奥行き	401.5 mm
5	ガラスライニング	Hardened Sicurit glass UNI ISO 12150
6	処理軸	2
7	電力容量(消費電力)	200 W
8	動作電圧	240 V(110V)
9	電源入力	0.9 A (1.9 A)
10	カメラ	高解像度 USB 3.0 カメラ 2 個
11	走査精度	≤10 μm
12	標準スキャン時間	76 秒(修復側顎全体、支台歯 1 本、対合側顎全体)

〔原材料〕

1. 原材料
 - (1) ステンレススチール
 - (2) 強化ガラス

(3) プラスチック

2. 構成部品

- (1) 光照射装置付カメラ
- (2) 模型保持装置
- (3) 筐体
- (4) 複合ソフトウェア組込済みコンピュータ

【使用目的又は効果】

歯科技工室に設置し、コンピュータの複合ソフトウェアを用いて歯科修復物の設計を行う装置である。

【使用方法等】

1. 本品は水分、腐食性薬剤等より隔離した堅固な台上に設置すること。
2. 電源コード、接続部等の安全を確認後、電源を入れる。
3. 本品に歯牙、クラウン、顎等の模型をセットし、開始ボタンによりスキャンを開始する。
4. 本品に、別途ミリングユニット M1 を連動させることにより意図した修復物をオートマティックに作成できる。

【使用上の注意】

1. 取扱説明書等の記載内容以外の分解、改造は行わないこと。
2. 本機の清拭は硬く絞った布を用い、余分な水分を避けること。
3. 本機の操作は機器の講習を受けた人が行うこと。
4. 本来の目的以外に使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

高温、多湿を避けた室内に設置してください。

【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：トーシンデンタル株式会社
住 所：神奈川県川崎市幸区北加瀬 2 - 5 - 12
電 話 番 号：044 - 201 - 6171

*製 造 業 者：Zirkonzahn srl

製 造 国 名：イタリア

取扱説明書を必ずご参照ください。