

コンパクトレーザーDaDo

【警告】

- 火傷、けが、火災の恐れがあるため、溶接時の火花の飛び散りに十分注意すること。
- 火災の恐れがあるため、装置を使用する場所に揮発性液体や可燃性ガスなどの物質を置かないこと。

【禁忌・禁止】

- 目を損傷する恐れがあるので、レーザー光線を直視しないこと。
- 誤作動の恐れがあるため、ペースメーカーを使用している人を本器に近づけないこと。
- 器具の形態変更や改造はしないこと。

【形状、構造及び原理等】

1.形状・構造

下記の通り



2.原材料

プラスチック、ステンレススチール、ガラス他

3.仕様

寸法	340 mm × 340 mm × 340 mm
重量	15Kg
レーザーソース	Nd:YAG
レーザー波長	1064 nm
ピークパワー	1.8 kW
平均パワー	150 W
パルス幅	0.1～6 ms
スポットサイズ	0.2～1.5 mm
定格電圧	AC 100～230V
周波数	50 / 60 Hz
冷却システム	冷却水

レーザークラスIV

4.包装

1 セット / 箱

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用金属又は金属製の歯冠修復物等の溶接又はろう付材料によるろう付けに用いる装置である。

【使用方法等】

【使用前の準備】

- 取扱説明書をよく読むこと。
- 双眼鏡を本体上部に取り付ける。
- 本体背面のキャップを外し、中のホースから冷却水を注入する。
- 使用するデバイス(iPhone、android 等)に対応したアプリショップから、専用アプリ「WApp Dado」をインストールする。
- モバイルスタンドで固定したデバイスを本体上面に置き、ペアリングを行う。



専用アプリ「WApp Dado」

【使用方法】

- コンセントに電源プラグを挿し込む。
- 溶接室内にある調整ダイヤルを押す。
この時点で本器の予備点検が行われる。異常や問題がない場合、溶接室内が白く点灯する。
- 専用アプリ中央のダイヤルを回転させ、適切な溶接パラメーターを選択する。
- 溶接準備が完了すると、専用アプリ右下のランプが赤になる。
- ペダルを踏むと溶接が開始される。
溶接が開始されると専用アプリ右下のランプが赤く点滅する。

【作業環境】

温度	17～35℃
湿度	65%以下 (結露がないこと)

【使用上の注意】

- 本器から煙や異臭がするなどの異常が起きたら、すぐに電源プラグを抜くこと。
- 振動のない、安定した場所に置いて使用すること。
- 本器を水に濡らさないこと。
- 歯科医師、歯科技工士以外は使用しないこと。
- 初めて使用する際は、予備点検後に電源プラグを抜き電源を落とし再度電源を入れてから使用すること。
- 使用時、本器の近くに引火性物質や可燃物を置かないこと。
- 必ず近くに消火器を設置すること。
- 使用後は本器の電源を切ること。
- 本器を布等で覆わないこと。
- 変色、変質の恐れがあるため、アルコール洗剤やシンナー等は使用しないこと。
- 接眼レンズが汚れている場合は、乾いた布や少し湿らせた布で拭きとる。汚れがひどい場合は、中性洗剤を使用する。
- 冷却水には精製水を使用し、水道水は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- 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。
- 水のかからない場所に保管すること。
- 傾斜、振動、衝撃などに対する安定状態に注意すること。

【保守・点検に係る事項】

- 必ず定期点検を行うこと。
- しばらく使用のない本品を再度使用する際は、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。
- 機器の分解・改造はしないこと。
- 故障した場合は、直ちに製造元若しくは製造販売元へ連絡を行い修理すること。

*【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: Elettrolaser srl (エレットロレーザー社)
製造国: イタリア