荷田歯科 kada dental
荷田歯科機器・器具・用品の通販

iLaser 2

歯科用ダイオードレーザー



小型設計でありながら、高出力と携帯性を兼ね備えています
外部電源やレーザー照射用ペダルを接続する必要がなく、モバイルボックスの携帯性を最大限に高めています

操作が簡単で、誰でもすぐに使いこなせます
スマートキー・ソフトイグニッション技術により、スムーズなレーザーの切り替えを実現。スマートメモリチップを内蔵しているため、電源投入を待つ必要がなく、煩わしい設定も不要

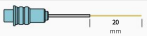
より正確で、より快適
レーザー出力の自動制御機能は、PIDアルゴリズムを採用した閉ループ制御により、レーザー出力を自動的に制御します。

多くの機能が指先ひとつで操作可能
動作出力や伝送モードは、さまざまな臨床用途のニーズに合わせて簡単に調整できます。



波長：980nm

•歯科用ダイオードレーザーのファイバーオプティックチップモデル

未起動	モデル		長さ	対象
	F4-4	400μm	4	手術
	F4-7	400μm	7	歯周
	F4-9	400μm	9	歯周
	F2-14	200μm	14	歯周
	F2-20	200μm	20	根管

事前起動済み	モデル	4	長さ	対象
	PF4-4	400μm	4	外科
	PF4-7	400μm	7	歯周病
	PF4-9	400μm	9	歯周病

使い捨てチップ2種類のサイズをご用意：200:m 400:m

・歯科分野での応用

口腔外科

膿瘍、歯冠延長、線維腫、唇舌切除術、歯肉切除術、歯肉形成術、白板症、粘液嚢胞、インプラントの二次露出、矯正による歯牙萌出、歯肉退縮。

歯内療法

根管の滅菌および歯髄切除。

レーザー治療

口腔潰瘍、ヘルペス、インプラント周囲炎、顎関節炎、止血および凝固、歯のホワイトニング。

歯周病学

歯周ポケットの掻爬および歯周組織の滅菌。

仕様

デュアル波長	650nm+980nm
レーザー出力	0.5W～5W
発振モード	連続モードおよびパルスモード
レーザータイプ	タイプIV、InGaAsダイオードレーザー
光ファイバー径	200/400 μm
ユーザーインターフェース	OLEDディスプレイ画面
レーザーの波長	650nm
外形寸法	190mm × 17mm
重量	106g
動作電源	内蔵充電式リチウムイオンバッテリー

連絡先
kadashika.jp@gmail.com
URL:https://www.kadashika.jp/