

驚異のハイパワー 4000mw/cm²

FlashMax P3

1秒
照射モード



動画で製品の操作方法を確認できます。

ハイパワーLED光重合器 フラッシュマックス P3

- 照射パワーはそのままに、よりスリムに、より軽くなりました。
- 両面スイッチ採用により、照射目標に確実にアプローチできます。
- 新デザインのバッテリーチャージャーはどの方向からでも容易に本体を差し込めます。

Technical specification

| | |
|---------------|--------------------------------------------|
| AC/DC/パワーサプライ | 入力: 100-240V AC50 / 60Hz 出力: 5V DC 1.0A |
| バッテリー | 電圧: 3.2V 電流容量: 1,200mAh タイプ: LiFePO4 |
| 充電時間 | 約2時間(空の状態から) |
| バッテリー使用時間 | 約200秒 |
| 連続照射時間 | 3秒モード x 30回 |
| LEDワット数 | 15W |
| 出力 | 4,000 - 6,000 mw/cm ² |
| 波長 | 460 nm ± 20 |
| ハンドピース重量 | 120.7g |

洗練された北欧デンマークの機能美

新しいフラッシュマックスP3のデザインは、デンタルオフィスにおける日常の空間にさりげなくマッチする、洗練された機能美あふれるデザインです。

ハイパワーLED光重合器 フラッシュマックス P3

■ モード設定によってライトの色が変わり、現在設定されている照射モードを確認することができます。

モードライト

■ 容易で確実な照射を実現する両面スイッチを採用。

A ボタン (3秒照射)

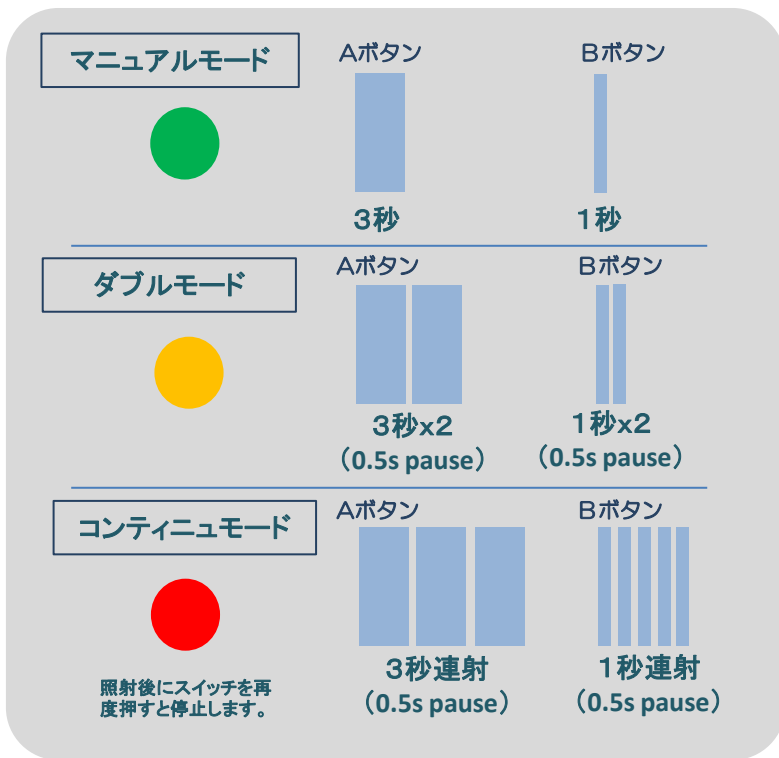
B ボタン (1秒照射)

A ボタン

B ボタン

■ 治療に合わせて3種類の照射モードを設定できます。

A、B 両ボタンを同時に長押ししてモードを設定。設定モードライトで確認。各モードでの設定回数が照射されると自動で停止します。



標準装備品・価格

装備品:

- ① ハンドピース本体
- ② 充電スタンド
- ③ AC/DC パワーサプライ
- ④ アイシールド

医療機器製造販売届番号: 27B1X00130000007号
販売名: 可視光線照射器 FlashMax P3
一般的名称: 歯科重合用光照射器
一般医療機器

強い光によって歯髄が熱によって受ける影響に関して

歯髄の加熱は、歯肉が吸収した熱のエネルギーにより発生します。エネルギーはパワーと時間の積(WxS)で、フラッシュマックスP3は4000mW/cm²の光出力がありますから、3秒モードでエネルギーが吸収された場合、最大12J/cm²となり、歯髄の温度を上げるにははるかに不足していて、歯髄は加熱されません。ただし、手の皮膚は非常に敏感なので、ほんの小さな温度変化で熱さを感じます。

ハロゲンタイプとの比較

FlashMax P3

4,000mW/cm² : 4W x 1秒 = 4 J/cm²
4,000mW/cm² : 4W x 3秒 = 12 J/cm²

700mW/cm² 出力のハロゲンライト
0.7W x 20秒 = 14 J/cm²
0.7W x 30秒 = 21 J/cm²

エネルギー=ジュール=J
J=W(ワット) x 秒数

製造販売元



歯科器材輸入・修理

デンタルテクニカ

〒567-0031 大阪市茨木市春日1-1-1 ミツ柳ビル2F

TEL 0120-860-652 FAX 0120-860-653

http://www.DentalTechnica.com info@DentalTechnica.com

ご注文・お問い合わせ

フォレストudent・ジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂2-10-12 生駒硝子ビル2F

TEL: 03-6277-6980 FAX: 03-3568-8864

info@forestudent.co.jp