



B-Max Lampada polimerizzante senza fili
B-Max Wireless Curing light

Lampada polimerizzante Mod. B-Max

B-Max Curing Light

B-Max è una **lampada polimerizzante** di ultima generazione, con soluzioni e caratteristiche uniche sul mercato.

B-Max is a latest generation **curing light** with solutions and features that are unique to the market.



Alta Potenza / High Power

Alta potenza regolabile sino a 1600 mW/cm², per una polimerizzazione rapida e sicura.

High power adjustable up to 1600 mW/cm², for rapid and safe curing.



Forma ergonomica / Ergonomic Design

La forma oltre ad avere un gradevolissimo aspetto è stata studiata per un facile ed ergonomico utilizzo.

Besides looking good, it has been designed for easy ergonomic use.



Vari programmi / Various curing programs

Selezione libera su ben 6 programmi con diverse potenze, adatti per ogni tipo di vostra esigenza.

Free selection from 6 programs with different powers, suitable for your every need.



Batteria intercambiabile/ Interchangeable battery

La batteria è un corpo autonomo di facile smontaggio e montaggio, in caso di sostituzione non necessita di nessun intervento tecnico, ma può essere facilmente sostituita dall'operatore.

The battery is a separate unit and can be removed easily. When necessary, it can be easily changed by the operator without technical assistance.

**Display operativo a colori/Full colour LCD display**

Display grafico a colori multifunzione, con segnalazione messaggi e indicazione dati del trattamento.

Multi-function graphic display, with warning messages and treatment data information.

**Utilizzo continuativo/Usable many times**

La batteria a lunga durata permette un utilizzo per diverse polimerizzazioni.

The long life battery allows many curing operations to be carried out.

**Sistema di controllo termico
Unique thermal control system**

Sistema di controllo termico che controlla la luce emessa che evita il riscaldamento della parte trattata.
A thermal control system that controls the emitted light and avoids heating of the treated part.

**Ideale per tutti i materiali dentali
Cures all dental materials**

B-Max è stata studiata e testata per l'utilizzo di tutti i compositi dentali.

B-Max has been designed and tested for use on all dental compounds.

**Menù operativo / Operating menu**

B-Max dispone di un menu informatico di semplice lettura, ricco di messaggi e che interagisce con l'utilizzatore attraverso grafici, indicazioni, scritte. Una soluzione esclusiva ed unica.

B-Max has a simple-to-read information menu, with a rich selection of messages, and interacts with the user through graphs, instructions and written messages. An exclusive and unique solution.

Lampada polimerizzante Mod. B-Max

B-Max Curing Light



- Schermo antiriflesso
Anti-glare Shield
- Display LCD
LCD Display
- Pulsante di controllo
Control Button
- Handpiece
Handpiece
- Base caricabatterie
Charger
- LED indicatore di carica
Charging LED

B-Max è una lampada polimerizzante a tecnologia LED, leggera, maneggevole, cordless, utilizzabile in modo semplice.

B-Max adotta la nuova tecnologia a led, assicurando un'elevata emissione di luce con spettro di 450/480nm, focalizzata, fredda a bassa immissione di infrarossi.

B-Max garantisce un'emissione di luce con potenza pari a 1600mW. **B-Max** è composta da un manipoles cordless con ampio display a colori, batteria al litio a lunga durata, facilmente asportabile. Plancia con comandi per regolazione tempo, selezione programma, avvio ciclo.

B-Max dispone di 6 programmi selezionabili a diversa potenza, **B-Max** viene fornita con supporto sagomato con caricabatteria integrato ed indicatore LED.

B-Max is a led high tech curing light, light, easy to handle, wireless.

B-Max exploits the new led technology, this ensures a focused, cold and with low infrared outlet high light emission with 450/480 nm spectrum.

B-Max ensures a light emission with 1600mW power.

B-Max includes a wireless handpiece with a wide colour display, long lasting lithium battery, easy to move. Control panel for time setting, program setting, start of cycle.

B-Max has 6 programs that can be selected with different power, **B-Max** is supplied with shaped support with built-in battery charger and led indicator.

Product info

B-Max	
Frequenza (alimentatore) Feeding voltage (feeder)	5V DC
Alimentazione (batterie) Feeding (batteries)	3,7 V Lithium Ion
Fonte di luce Light source	LED ad alta potenza High power LED
Lunghezza d'onda della radiazione Wave length's band	410-490 nm
Intensità luminosa Light Output	max 1600 mW/cm (±10%)
Dimensioni manipoles (LxAxP) Size handpiece (LxWxH)	182 x 95 x 22-23 mm
Dimensioni alimentatore (LxAxP) Size feeder (LxWxH)	170 x 180 x 145 mm
Peso manipoles Weight handpiece	170 g
Peso alimentatore Weight feeder	240 g

ACCESSORI | ACCESSORIES



▶ Manuale d'uso
Manual



▶ Batterie
Battery Pack
SLPA 188

- **Utilizzo in High Mode:** 500-600 volte trattamenti da 10 secondi.
- **High Mode use:** 500-600 times, 10 seconds treatments.
- **Utilizzo in Normal Mode:** 900-1000 volte trattamenti da 10 secondi.
- **Normal Mode use:** 900-1000 times, 10 seconds treatments.



▶ Schermo antiriflesso
Anti-glare Shield
SLPA 190



▶ Base Carica-batterie
Charger
SLPA 186

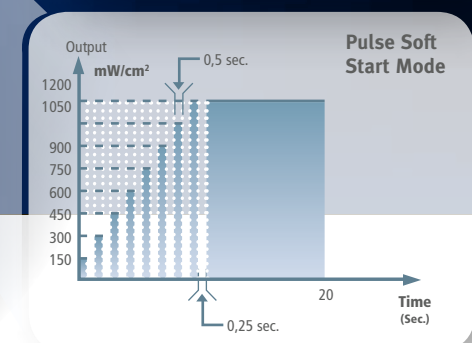
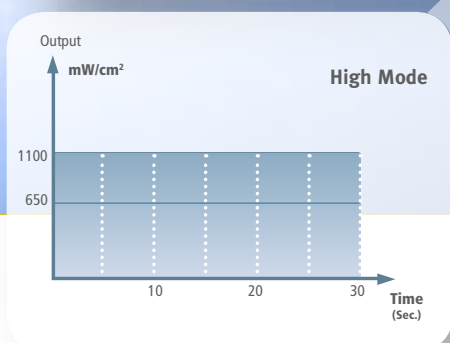
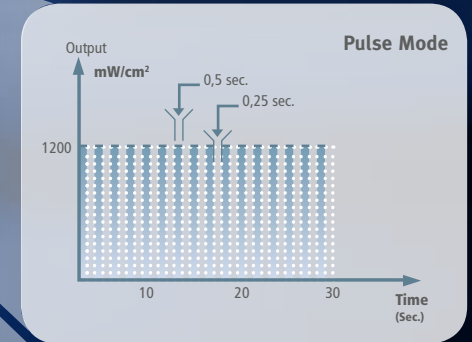
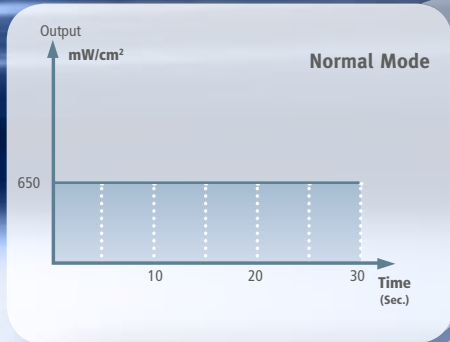
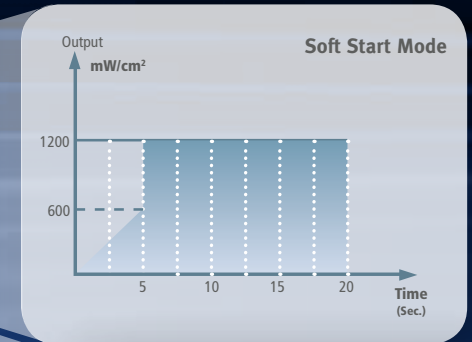
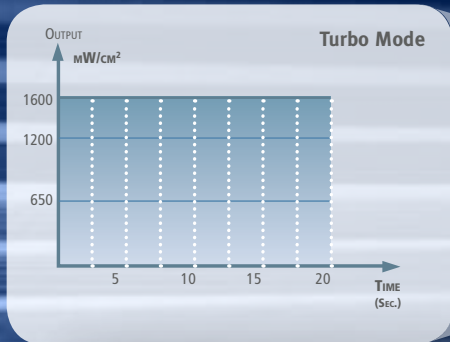


▶ Adattatore AC
AC Adapter
SLPA 187



▶ Fibra ottica 11 mm
Optical fibre 11 mm
SLPA 191

OPTIONAL





Modalità operative

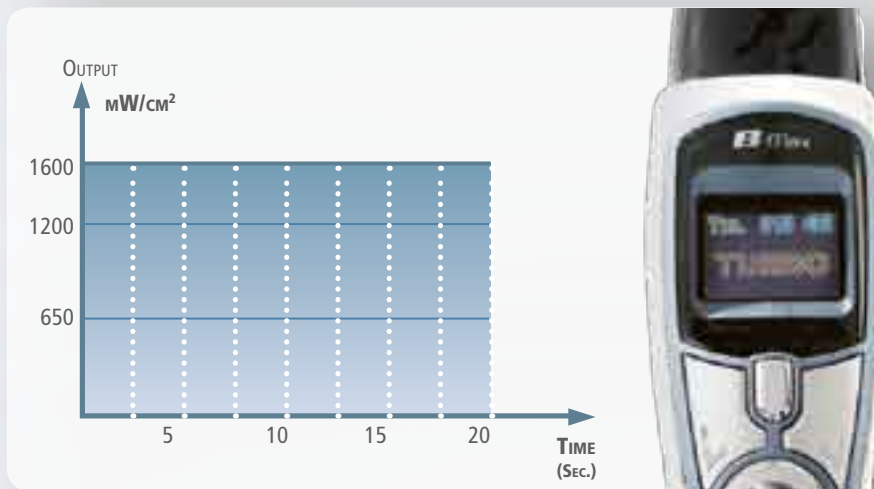
Dettaglio

Operation modes

Detail

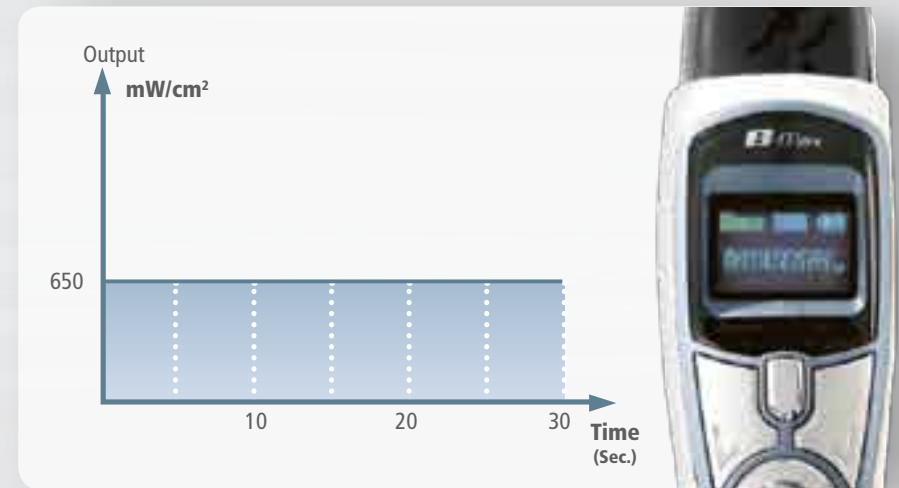
La selezione dei programmi può essere effettuata tramite i pulsanti presenti sulla plancia. B-Max ha 6 programmi che possono essere selezionati in base alle esigenze dell'operatore.

The selection of programs can be made through the buttons placed on the control panel. B-MAX has 6 programs that can be selected according to user's needing.



◀ **PROGRAMMA TURBO:** immediata emissione della massima potenza : 1600 mW/cm², la durata dell'emissione può essere impostata 5"/10"/20".

PROGRAM TURBO: immediate output of max power: 1600 mW/cm², the length of the emission can be fixed to 5"/10"/20".

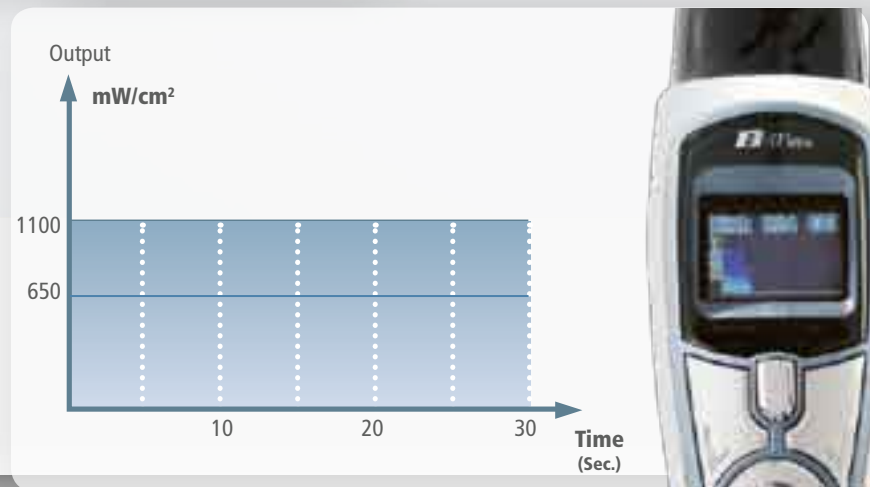


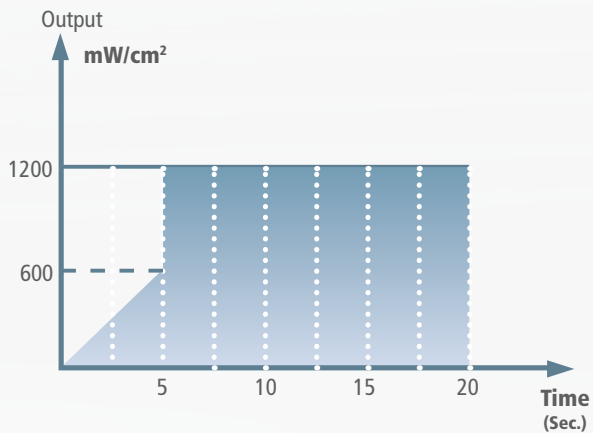
▶ **PROGRAMMA NORMAL:** emissione potenza superiore a 650 m W/cm², la durata dell'emissione può essere impostata a 10"/20"/30".

PROGRAM NORMAL: power output higher than 650 m W/cm², the length of the emission can be fixed to 10"/20"/30".

▶ **PROGRAMMA HIGH:** emissione potenza superiore a 1200 mW/cm², la durata dell'emissione può essere imposta a 10"/20"/30".

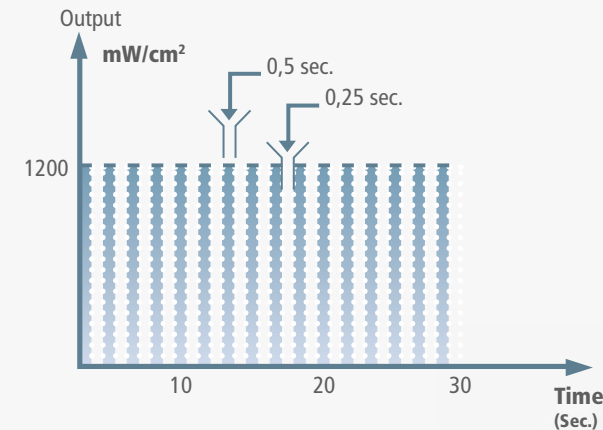
PROGRAM HIGH: power output higher than 1200 mW/cm², the length of the emission can be fixed to 10"/20"/30".





PROGRAMMA SOFT/START:
l'emissione della potenza aumenta da 0 m W/cm2 a 650 m W/cm2 in 5" e raggiunge più di 1200 m W/cm2 nei 15" successivi. Tempo prefissato 20".

PROGRAM SOFT/ START:
power output raises from 0 m W/cm2 to 650 m W/cm2 in 5" Pulse mode, then maintains output power 1200 mW/cm2 during the following 15", fixed time 20".



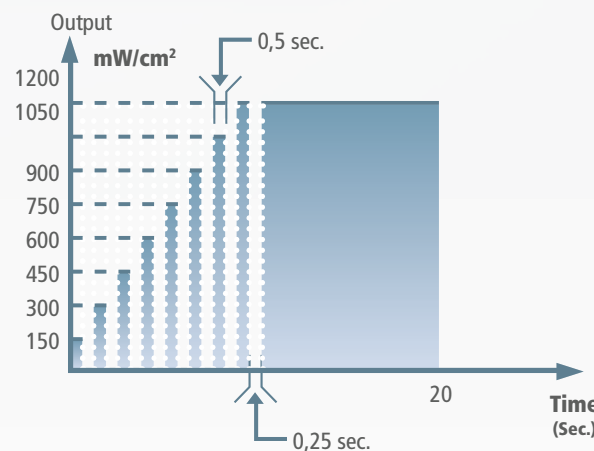
PROGRAMMA PULSE: l'emissione della potenza raggiunge 1200 mW/cm2 in 10"/20"/30", la sequenza di emissione è di 0.25".

PROGRAM PULSE: power output reaches 1200 mW/cm2 in 10"/20"/30", output sequence is 0.25".

PROGRAMMA PULSE/SOFT:

l'emissione della potenza aumenta da 150 m W/cm2 a 1200 m W/cm2 in 5" in modalità pulse, poi mantiene potenza 1200 mW/cm2 nei successivi 15", tempo prefissato 20".

PROGRAM SOFT/ START: power output raises from 0 m W/cm2 to 650 m W/cm2 in 5" Pulse mode, then maintains output power 1200 mW/cm2 during the following 15", fixed time 20".



Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati. Variazioni possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A. non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

All rights reserved. Variations can be done without notice. Tecno-Gaz S.p.A. is to be considered not responsible for damages caused by the lack or the wrongness of the information here mentioned.

