



ESPANDI LE TUE CAPACITÀ OLTRE OGNI LIMITE
LAMPAD E POLIMERIZZATRICI

*EXTEND YOUR ABILITIES BEYOND ALL LIMITS
LED LIGHT CURING*





Fissa le tue capacità nel tempo



Una polimerizzazione ottimale è un importante requisito per tutti i materiali fotopolimerizzabili, al fine di garantire a ogni restauro estetico un successo a lungo termine.

Le lampade proposte si basano sull'innovativa tecnologia a luce LED che, rispetto alle lampade tradizionali, si caratterizza per una stretta distribuzione dello spettro: viene dunque generata solo la gamma di lunghezze d'onda desiderata e, di conseguenza, c'è una più efficiente conversione della corrente elettrica in luce.

È possibile scegliere modelli cordless o fissi su riunito a seconda delle esigenze.

I vantaggi delle lampade Tecnomed Italia:

- Facilità di utilizzo.
- Dimensioni ridotte grazie alla microelettronica incorporata nei manipoli.
- Non sono necessari sistemi di filtraggio dello spettro.
- Minore generazione di calore e una maggiore silenziosità.
- Minore consumo di corrente e lunga durata della batteria.
- Lunga durata dei led.

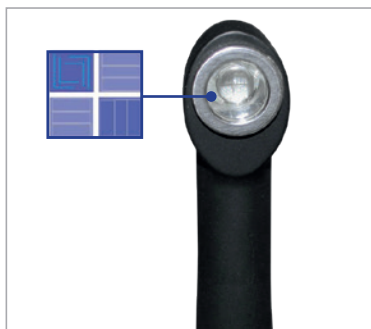
XPRESS

Lampada polimerizzatrice Cordless

4 led in moduli

Manipolo in alluminio leggero ed ergonomico

Una polimerizzazione ottimale è un importante requisito per tutti i materiali foto-polimerizzabili al fine di realizzare costantemente interventi di alta qualità. A questo proposito la lampada polimerizzatrice Xpress gioca un ruolo decisivo. L'intensità varia dal programma "Standard" con 1500 mw/cm² al programma "Hyper" con 3500 mw/cm² e, in quest'ultimo caso, si ottiene una polimerizzazione in soli 3 secondi. Questa lampada vanta un design e una tecnologia al passo con gli ultimi standard scientifici e tecnologici ed è particolarmente adatta per la polimerizzazione di tutti i materiali dentali foto-polimerizzabili. La selezione dei tempi di esposizione e dei programmi standard, incrementale e impulsi si ottengono con la pressione di un solo tasto.



I potenti quattro moduli led, che sviluppano un'intensità luminosa fino a 3500 mW/cm², garantiscono una polimerizzazione affidabile e veloce, in soli 3 secondi.



La selezione dei tempi di esposizione e dei programmi si ottiene con la pressione di un solo tasto. La lampada è dotata di due programmi di cura: Hyper e Standard. Inoltre ogni programma dispone di due tempi di solidificazione: 3-3+3/10-20 secondi.



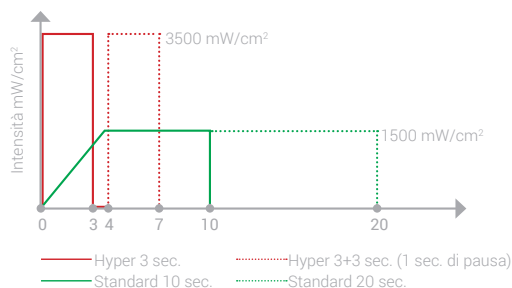
Il manipo è dotato di una intuitiva fascia che cambia colore in relazione al programma di cura che si sceglie. Il colore rosso indica la modalità Hyper, il colore verde indica la modalità Standard e il colore blu, accompagnato da un segnale sonoro, indica che si sta modificando il programma di trattamento.

Scheda tecnica



Dotazione:

- Manipo
- Basamento manipo
- 50 protezioni monouso
- Alimentatore di rete



Codice articolo	PP3500W
Versione	Cordless
Sorgente di luce	4 LED in moduli
Lunghezza d'onda	410-490 nm
Intensità luminosa programma Standard	1500 mW/cm ² +/-5%
Intensità luminosa programma Hyper	3500 mW/cm ² +/-5%
Dimensioni manipo	30 x 215 mm
Dimensioni testa	16 x 21 mm
Peso manipo	216 gr
Alimentazione	Batteria Li-Ion 3,7V (2400mAh)
Garanzia	24 mesi

XPRESS R

Lampada polimerizzatrice Cordless

4 led in moduli



Manipolo in alluminio leggero ed ergonomico

Una polimerizzazione ottimale è un importante requisito per tutti i materiali foto-polimerizzabili al fine di realizzare costantemente interventi di alta qualità. A questo proposito la lampada polimerizzatrice Xpress R gioca un ruolo decisivo. Questa lampada vanta un design e una tecnologia al passo con gli ultimi standard scientifici e tecnologici ed è particolarmente adatta per la polimerizzazione di tutti i materiali dentali foto-polimerizzabili. La selezione dei tempi di esposizione si ottiene con la pressione di un solo tasto. La lampada XPRESS R è dotata di basamento per un facile e sicuro posizionamento.



I potenti quattro moduli led, che sviluppano un'intensità luminosa fino a 2100 mW/cm^2 , garantiscono una polimerizzazione affidabile e veloce.



La selezione dei tempi di esposizione si ottiene con la pressione di un solo tasto. La presenza di un segnale sonoro ogni 10 secondi ti aiuterà con la regolazione del tempo di posa. La lampada è dotata del programma di cura "Ramp" e di tre tempi di solidificazione: 10-20-30 secondi. Il manipolo è dotato di un intuitivo indicatore a fascia che cambia colore.

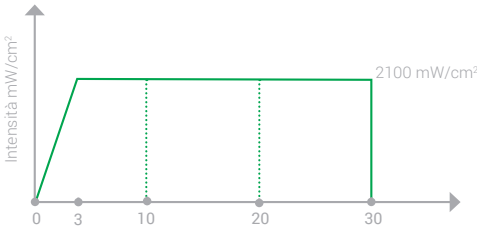


Il basamento in dotazione consente un facile posizionamento all'interno dello studio.

Scheda tecnica



- Dotazione:
- Manipolo
 - Basamento manipolo
 - 50 protezioni monouso
 - Alimentatore di rete



Codice articolo	PP2100W
Versione	Cordless
Sorgente di luce	4 LED in moduli
Lunghezza d'onda	410 - 490 nm
Intensità luminosa	2100 mW/cm² +/-5%
Dimensioni manipolo	30 x 210 mm
Dimensioni testa	16 x 21 mm
Peso manipolo	150 gr
Alimentazione	Batteria Li-Ion 3,7V (800mAh)
Garanzia	24 mesi

POWER PEN

Lampada polimerizzatrice Cordless

Puntale in fibra ottica
autoclavabile



Manipolo in alluminio leggero ed ergonomico

Una polimerizzazione ottimale è un importante requisito per tutti i materiali foto-polimerizzabili al fine di realizzare costantemente interventi di alta qualità. A questo proposito la lampada polimerizzatrice Power Pen gioca un ruolo decisivo. Questa lampada vanta un design e una tecnologia al passo con gli ultimi standard scientifici e tecnologici ed è particolarmente adatta per la polimerizzazione di tutti i materiali dentali foto-polimerizzabili. La selezione dei tempi di esposizione si ottiene con la pressione di un solo tasto. La sua leggerezza ti consentirà di lavorare con precisione anche per periodi prolungati. La lampada Power Pen è dotata di basamento per un facile e sicuro posizionamento.



Il puntale a fibra ottica in vetro nero è autoclavabile a 135°C. La batteria senza effetto memoria è di facile sostituzione ed ha un'autonomia 2000 secondi di esposizione.



La selezione dei tempi di esposizione si ottiene con la pressione di un solo tasto. La presenza di un segnale sonoro ogni 10 secondi ti aiuterà con la regolazione del tempo di posa. La lampada è dotata del programma di cura "Ramp" e di tre tempi di solidificazione: 10-20-30 secondi. Il manipolo è dotato di una intuitiva indicatore a fascia che cambia colore.



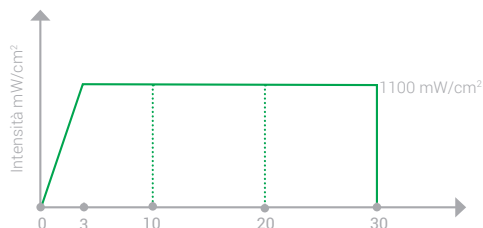
Il basamento in dotazione consente un facile posizionamento all'interno dello studio.

Scheda tecnica



Dotazione:

- Manipolo
- Basamento manipolo
- Schermo antiriflesso
- Alimentatore di rete



Codice articolo	PP1100W
Versione	Cordless
Sorgente di luce	4 LED in moduli
Lunghezza d'onda	410-490 nm
Intensità luminosa	1100 mW/cm2 +/-5%
Dimensioni manipolo	25x150 mm
Dimensioni puntale	8 mm
Peso manipolo	113 gr
Alimentazione	Batteria Li-Ion 3,7V (800mAh)
Garanzia	24 mesi



LUX VI

Lampada polimerizzatrice Cordless



Puntale a fibra ottica

Display funzioni

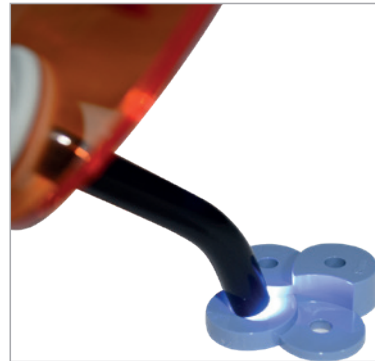
La lampada LUX VI LED cordless è caratterizzata da una linea innovativa in abs che non ostacola la visuale durante i trattamenti. La sua leggerezza (100 grammi) ti consentirà di lavorare con precisione anche per periodi prolungati; impugnandola scoprirai la sensazione di una presa sicura e confortevole. La tecnologia LED permette di non far surriscaldare la lampada ed è particolarmente adatta per la polimerizzazione di materiali dentali fotopolimerizzabili attivati nella gamma di lunghezza d'onda 420-480 nm.



La lampada è dotata di tre programmi di cura: standard, incrementale e impulsivi. Inoltre dispone di quattro tempi di solidificazione, selezionabili attraverso l'intuitivo pannello di controllo: 5-10-15-20 secondi.

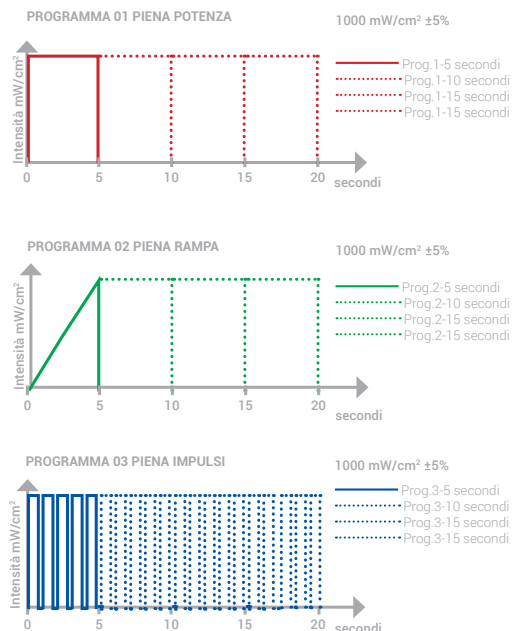


Il puntale a fibra ottica in vetro nero è autoclavabile a 135°C. La lampada si ricarica come un cellulare; è dotata di una batteria al litio senza effetto memoria.



Grazie al tester in dotazione è possibile verificare la corretta polimerizzazione della lampada.

Scheda tecnica



Dotazione:

- Manipolo
- Puntale da 8 mm
- Schermo antiriflesso
- Alimentatore di rete
- Tester

Codice articolo	PP632L
Sorgente di luce	5 W potenza LED
Lunghezza d'onda	420-480 nm
Intensità luminosa	1000mW/cm ² +/-5%
Dimensioni manipolo	26 x 234 mm
Peso manipolo	100 gr
Garanzia	24 mesi



LED F

Lampada polimerizzatrice Cordless



La lampada LED F cordless assicura in tempi brevi la perfetta polimerizzazione di compositi per ricostruzioni dentali, grazie ad una potenza di 1600 mW/cm² e ad una moderna tecnologia, che permette il mantenimento costante della potenza di luce senza provocare alcun surriscaldamento. Il puntale per attivazione sbiancamento in dotazione permette di accelerare del 30/40% i tempi di sbiancamento.



Attraverso l'intuitivo pannello di controllo con display LCD, è possibile scegliere uno dei tre programmi di cura: turbo, standard e low. Inoltre ogni programma dispone di diversi tempi di solidificazione:

- turbo: 3-5 secondi
- standard: 5-10-20 secondi
- low: 10-20-60-180-300 secondi



Il puntale a fibra ottica in vetro nero è autoclavabile a 135°C.

La batteria senza effetto memoria è di facile sostituzione ed ha un'autonomia 3500 secondi di esposizione (tempo rilevato con programma turbo da 5 secondi e batteria a piena carica).



Il puntale per attivazione sbiancamento, utilizzato con il programma low, permette di irradiare il gruppo frontale attivando l'azione del gel sbiancante e accelerare del 30/40% i tempi di sbiancamento.

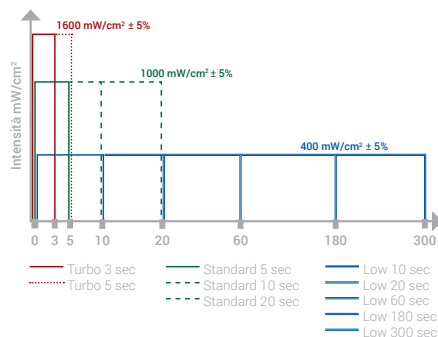
Il puntale è autoclavabile a 135°C.

Scheda tecnica



Dotazione:

- Manipolo
- Basamento
- Puntale da 8 mm
- Puntale per attivazione sbiancamento
- Schermo antiriflesso
- Alimentatore di rete
- Tester



Codice articolo	PP201L
Versione	Cordless
Sorgente di luce	1 LED
Lunghezza d'onda	420-480 nm
Intensità luminosa minima	400 mW/cm² +/-5%
Intensità luminosa massima	1600 mW/cm² +/-5%
Dimensioni manipolo	140 x 41 x 155 mm
Dimensioni puntale	Lunghezza vetro: 57 mm Diametro vetro: 8 mm
Peso manipolo	173 gr
Alimentazione	Batteria Li-Ion 3,7V (2000mAh)
Garanzia	24 mesi



LED B

Lampada polimerizzatrice Cordless



Puntale a fibra ottica

Pannello comandi

Basamento ricarica lampada

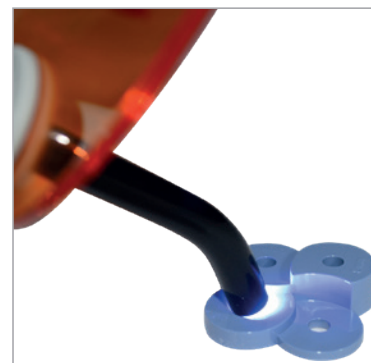
La lampada LED-B cordless assicura in tempi brevi la perfetta polimerizzazione di compositi per ricostruzioni dentali, grazie alla moderna tecnologia, che permette il mantenimento costante della potenza di luce senza provocare alcun surriscaldamento. Il design, simile a quello di un manipolo, garantisce la massima ergonomia, consentendoti di lavorare con precisione anche per periodi prolungati. Impugnandola scoprirai la sensazione di una presa sicura e confortevole.



Attraverso l'intuitivo pannello di controllo è possibile scegliere uno dei quattro tempi di solidificazione: 5-10-15-20 secondi.



Il puntale a fibra ottica in vetro nero è autoclavabile a 135°C. La batteria è senza effetto memoria.



Grazie al tester in dotazione è possibile verificare la corretta polimerizzazione della lampada.

Scheda tecnica



Dotazione:

- Manipolo
- Basamento
- Puntale da 8 mm
- Schermo antiriflesso
- Alimentatore di rete
- Tester

Codice articolo	PP630L
Sorgente di luce	5 W potenza LED
Lunghezza d'onda	420-490 nm
Intensità luminosa	1000mW/cm ² +/-5%
Dimensioni manipolo	31 x 34 x 260 mm
Peso manipolo	110 gr
Garanzia	24 mesi

XPRESS

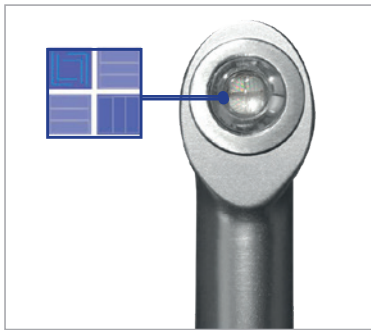
Lampada polimerizzatrice Built-in



4 led in moduli

Manipolo in alluminio leggero ed ergonomico

Una polimerizzazione ottimale è un importante requisito per tutti i materiali foto-polimerizzabili al fine di realizzare costantemente interventi di alta qualità. A questo proposito la lampada polimerizzatrice Xpress gioca un ruolo decisivo. L'intensità varia dal programma "Standard" con 1500 mw/cm² al programma "Hyper" con 3500 mw/cm² e, in quest'ultimo caso, si ottiene una polimerizzazione in soli 3 secondi. Questa lampada vanta un design e una tecnologia al passo con gli ultimi standard scientifici e tecnologici ed è particolarmente adatta per la polimerizzazione di tutti i materiali dentali foto-polimerizzabili. La selezione dei tempi di esposizione e dei programmi standard, incrementale e impulsi si ottengono con la pressione di un solo tasto.



I potenti quattro moduli led, che sviluppano un'intensità luminosa fino a 3500 mW/cm^2 , garantiscono una polimerizzazione affidabile e veloce, in soli 3 secondi.



La selezione dei tempi di esposizione e dei programmi si ottiene con la pressione di un solo tasto. La lampada è dotata di due programmi di cura: Hyper e Standard. Inoltre ogni programma dispone di due tempi di solidificazione: 3-3+3/10-20 secondi.



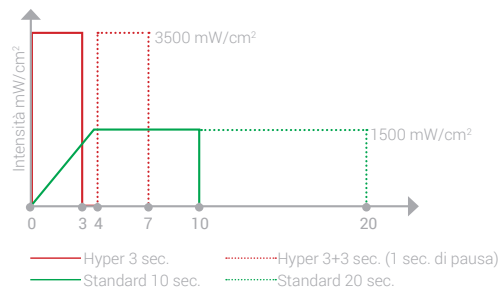
Il manipo è dotato di una intuitiva fascia che cambia colore in relazione al programma di cura che si sceglie. Il colore rosso indica la modalità Hyper, il colore verde indica la modalità Standard e il colore blu, accompagnato da un segnale sonoro, indica che si sta modificando il programma di trattamento.

Scheda tecnica



Dotazione:

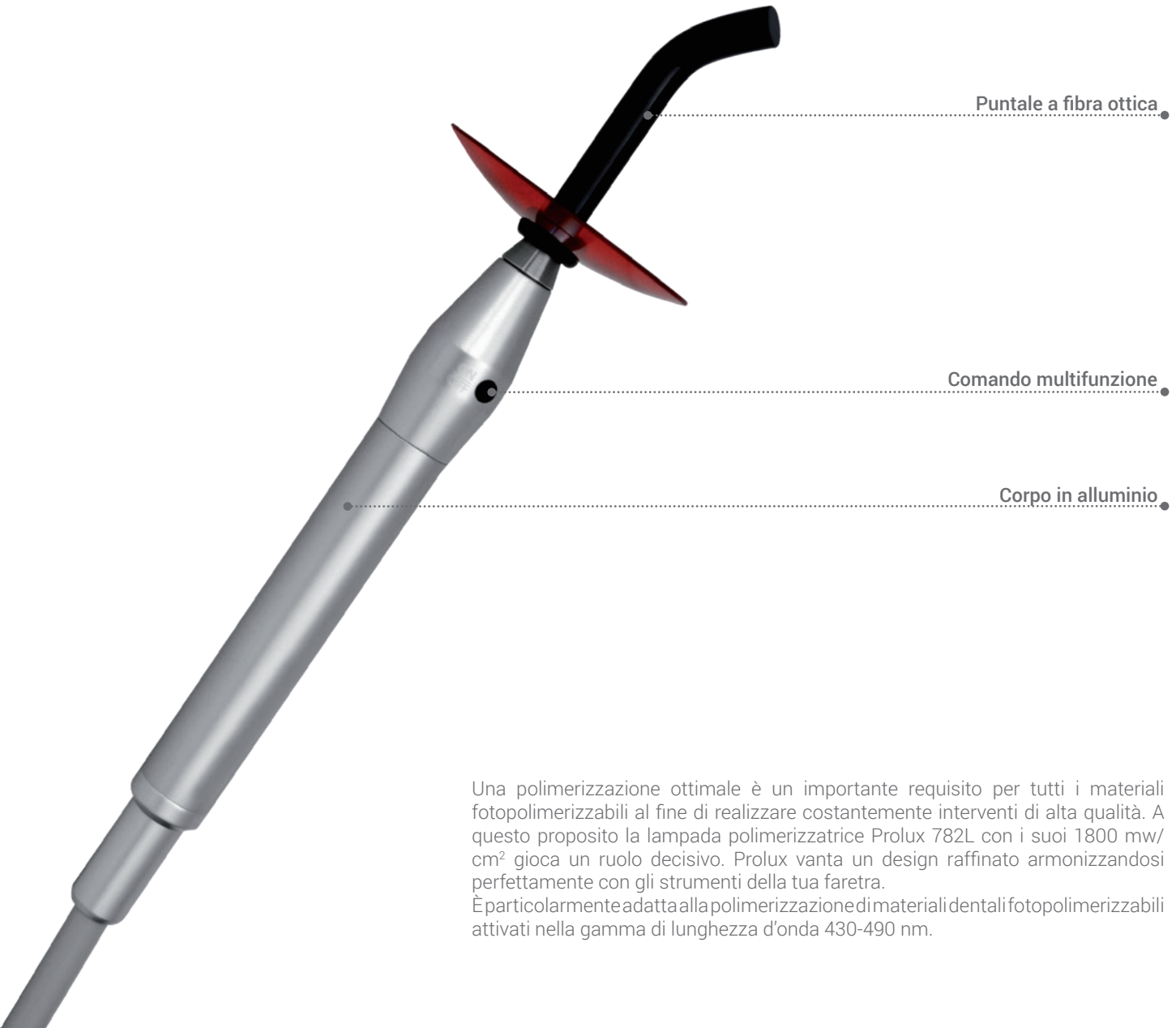
- Manipolo
- Supporto manipolo
- 50 protezioni monouso
- Cordone



Codice articolo	PP3500
Versione	Built-in
Sorgente di luce	4 LED in moduli
Lunghezza d'onda	410 - 490 nm
Intensità luminosa programma Standard	1500 mW/cm^2 +/-5%
Intensità luminosa programma Hyper	3500 mW/cm^2 +/-5%
Dimensioni manipolo	22 x 225 mm
Dimensioni testa	16 x 21 mm
Peso manipolo	150 gr
Alimentazione	24 VAC
Garanzia	12 mesi

PROLUX 782L

Lampada polimerizzatrice Built-in



Puntale a fibra ottica

Comando multifunzione

Corpo in alluminio

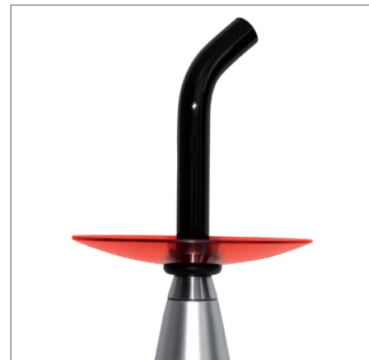
Una polimerizzazione ottimale è un importante requisito per tutti i materiali fotopolimerizzabili al fine di realizzare costantemente interventi di alta qualità. A questo proposito la lampada polimerizzatrice Prolux 782L con i suoi 1800 mw/cm² gioca un ruolo decisivo. Prolux vanta un design raffinato armonizzandosi perfettamente con gli strumenti della tua faretra. È particolarmente adatta alla polimerizzazione di materiali dentali fotopolimerizzabili attivati nella gamma di lunghezza d'onda 430-490 nm.



La selezione dei tempi di esposizione si ottiene con la pressione di un solo tasto. La presenza di un segnale sonoro ogni 10 secondi ti aiuterà con la regolazione del tempo di posa. La lampada è dotata del programma di cura "Ramp" e di tre tempi di solidificazione: 10-20-30 secondi.



Il corpo liscio in alluminio permette una facile pulizia.



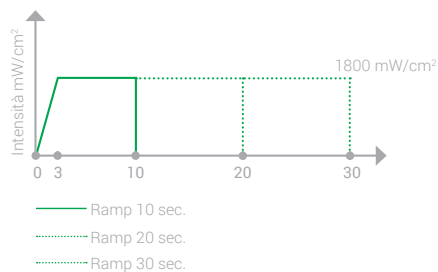
Il puntale, a fibra ottica in vetro nero, è autoclavabile a 135°C.

Scheda tecnica



Dotazione:

- Manipolo
- Puntale innesto da 11,9 mm
- Schermo antiriflesso
- Cordone



Codice articolo	PP782L
Versione	Built-in
Sorgente di luce	1 LED
Lunghezza d'onda	410-490 nm
Intensità luminosa	1300mW/cm²+/-5%
Dimensioni manipolo	20 x 172 mm
Dimensioni puntale	Lunghezza vetro: 70 mm Diametro vetro: 8,94 mm
Peso manipolo	100 gr
Alimentazione	24 VAC
Garanzia	12 mesi

Scheda tecnica comparativa lampade polimerizzatrici

Codice articolo	PP3500W	PP2100W	PP1100W	PP632L	PP201L	PP630L	PP3500	PP782L
Versione	Cordless	Cordless	Cordless	Cordless	Cordless	Cordless	Built-in	Built-in
Sorgente di luce	4 LED in moduli	4 LED in moduli	4 LED in moduli	1 LED	1 LED	1 LED	4 LED in moduli	1 LED
Lunghezza d'onda (nm)	410-490	410-490	410-490	420-480	420-480	420-490	410-490	410-490
Intensità luminosa minima (mW/cm²)	1500 +/-5%	/	/	/	400 +/-5%	/	1500 +/-5%	/
Intensità luminosa massima (mW/cm²)	3500 +/-5%	2100 +/-5%	1100 +/-5%	1000 ±5%	1600 +/-5%	1000 +/-5%	3500 +/-5%	1300+/-5%
Diametro manipolo (mm)	30	30	25	26	41	34x260	22	20
Lunghezza manipolo (mm)	215	210	150	234	155	260	225	172
Peso manipolo (gr)	216	150	113	100	173	110	150	100
Garanzia (mesi)	24	24	24	24	24	24	24	24

Legenda: / = non previsto

ENGLISH



Fix your results in time



Proper curing is essential in order to ensure that restorations made with photopolymerisable materials continue to look good for years to come. Our curing lights use the latest LED technology and produce a far narrower spectrum of light than conventional lamps. Because they only generate the required range of wavelengths, these devices are also far more efficient in converting electrical energy into light. Depending on your needs, you can choose either a cordless unit or one for incorporation in your dental unit.

The benefits of Tecnomed Italia curing lights:

- Ease of use.
- Compact size thanks to the incorporation of microelectronics in the handpiece.
- No spectrum filtration systems needed.
- Less heat and noise generated (no cooling fan needed).
- Low consumption and long battery life.
- Long lasting LEDs.

XPRESS

Cordless Curing light

4 led modules

Ergonomic handle in lightweight aluminium

Proper curing is essential if you want to achieve consistently excellent results with photopolymerisable materials. The Xpress curing light is exactly what you need for this purpose. Light intensity can be set to "standard" (1500 mw/cm²) or "hyper" (3500 mw/cm²). The hyper setting permits curing in just 3 seconds. The Xpress curing light is made to the latest scientific and technical standards and is particularly suited to the photocuring of dental materials. Curing times and standard, ramp and pulsed functioning modes can be selected from just the one button.



Four powerful LED modules generate light at an intensity of up to 3500 mW/cm², for reliable curing in only 3 seconds.



Curing times and functioning modes can be selected from just the one button. This curing light offers two functioning modes: Hyper and Standard settings. Both settings let you select two curing times: 3-3+3/ 10-20 seconds.

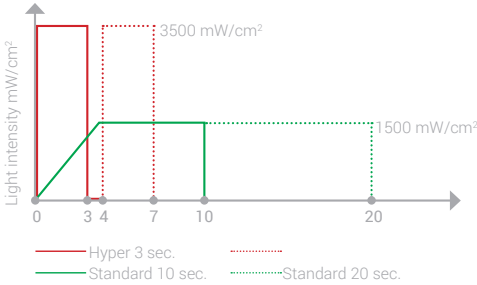


The handpiece features a band that changes colour intuitively according to what setting is selected. Red indicates the Hyper setting while green identifies the Standard setting. The band turns blue and the unit beeps if the program is changed.

Data sheet



- Standard equipmenttt:
- Handpiece
 - Handpiece base
 - 50 disposable dams
 - Battery charger



Product code	PP3500W
Version	Cordless
Light source	4 LED modules
Wavelength	410-490 nm
Light intensity Standard setting	1500 mW/cm ² +/-5%
Light intensity Hyper setting	3500 mW/cm ² +/-5%
Handpiece dimensions	30 x 215 mm
Lamp head dimensions	16 x 21 mm
Handpiece weight	216 g
Power supply	Li-Ion battery, 3.7 V (2400 mAh)
Warranty	12 months

XPRESS R

Cordless Curing light



4 led modules

Ergonomic handle in lightweight aluminium

Proper curing is essential if you want to achieve consistently excellent results with photopolymerisable materials. The Xpress R curing light is exactly what you need for this purpose. This curing light is made to the latest scientific and technical standards and is particularly suited to the photocuring of dental materials. Curing times modes can be selected from just the one button.

The supplied base allows easy positioning when the lamp is not used and during charging.



Four powerful LED modules generate light at an intensity of up to 2100 mW/cm², for reliable curing.



Curing times can be selected from just the one button. The unit emits a beep every 10 seconds to help you keep track of curing times. This light features a “Ramp” program and three curing times: 10-20-30 seconds. The handpiece features a band that changes colour intuitively

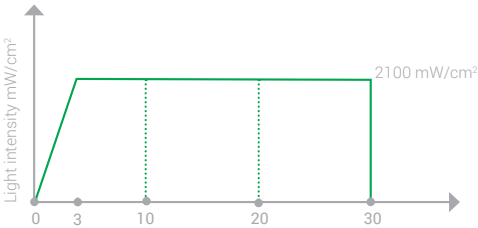


The supplied base allows easy positioning when the lamp is not used and during charging

Data sheet



- Standard equipmentt:
- Handpiece
 - Handpiece base
 - 50 disposable dams
 - Battery charger



Curing lights

Product code	PP2100W
Version	Cordless
Light source	4 LED modules
Wavelength	410 - 490 nm
Light intensity	up to 2100 mW/sq.cm
Handpiece dimensions	25 x 208 mm
Lamp head dimensions	16 x 21 mm
Handpiece weight	156 g
Power supply	Li-Ion 3.7V, 800 mAh
Warranty	12 months

POWER PEN

Cordless Curing light



Black glass optic fibre tip
autoclavable at up to 135°C

Ergonomic handle in lightweight aluminium

Proper curing is essential if you want to achieve consistently excellent results with photopolymerisable materials. The Power Pen curing light is exactly what you need for this purpose. This curing light is made to the latest scientific and technical standards and is particularly suited to the photocuring of dental materials. Curing times modes can be selected from just the one button. Its light weight allows you to operate with precision even for extended periods of time. The supplied base allows easy positioning when the lamp is not used and during charging.



The black glass optic fibre tip can be disinfected in an autoclave at up to 135°C. Its lithium battery is easy to replace when necessary.



Curing times can be selected from just the one button. The unit emits a beep every 10 seconds to help you keep track of curing times. This light features a "Ramp" program and three curing times: 10-20-30 seconds. The handpiece features a band that changes colour intuitively

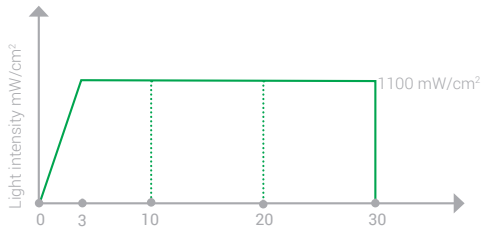


The supplied base allows easy positioning when the lamp is not used and during charging

Data sheet



- Standard equipmentt:
- Handpiece
 - Handpiece base
 - 50 disposable dams
 - Battery chargert

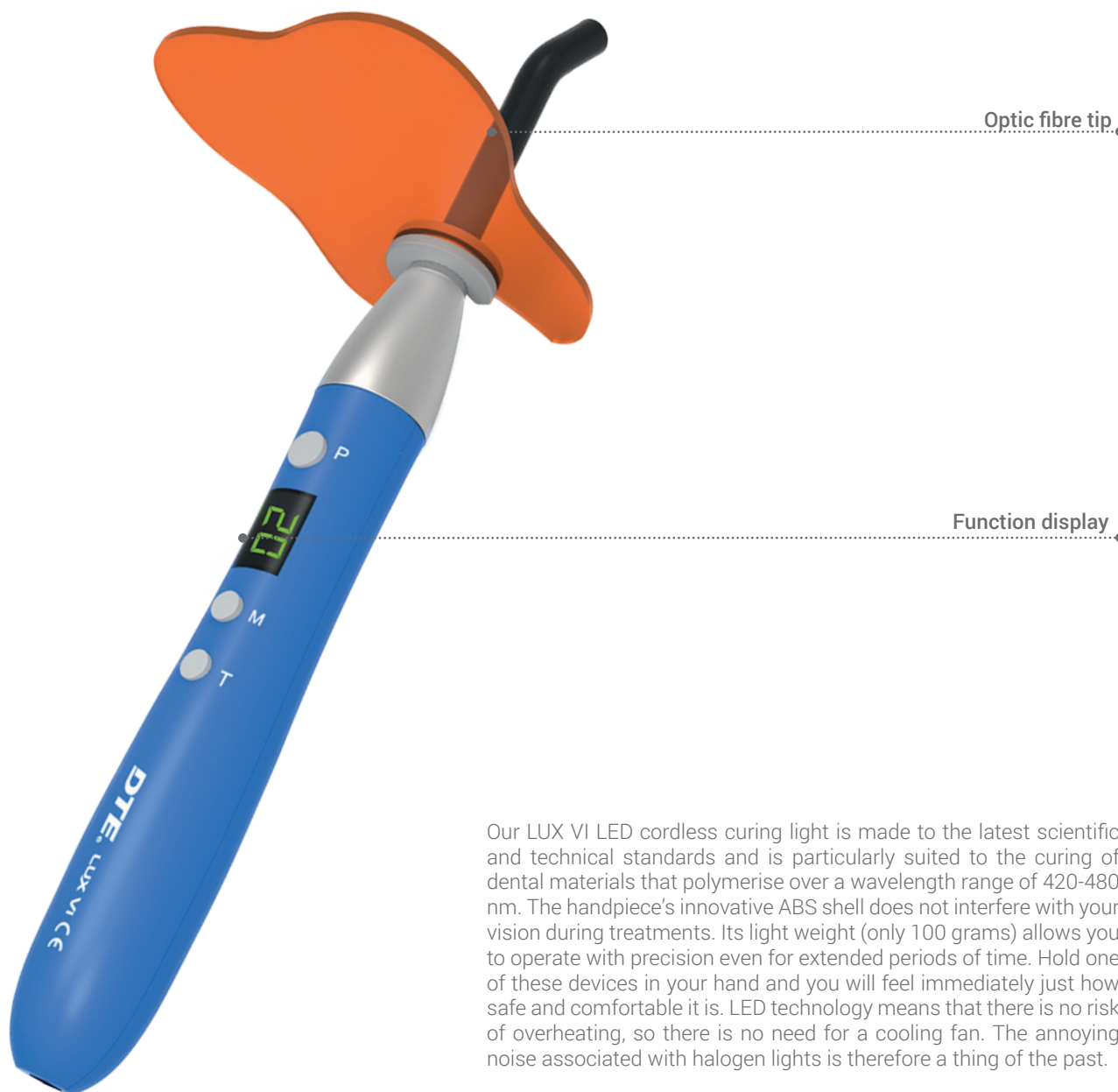


Product code	PP1100W
Version	Cordless
Light source	4 LED modules
Wavelength	410 - 490 nm
Light intensity	up to 1100 mW/sq.cm
Handpiece dimensions	25 x 208 mm
Lamp tip dimensions	8 mm
Handpiece weight	113 gr
Power supply	Li-Ion 3.7V, 800 mAh
Warranty	12 months



LUX VI

Cordless Curing light



Optic fibre tip

Function display

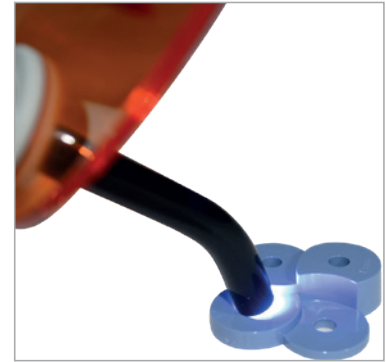
Our LUX VI LED cordless curing light is made to the latest scientific and technical standards and is particularly suited to the curing of dental materials that polymerise over a wavelength range of 420-480 nm. The handpiece's innovative ABS shell does not interfere with your vision during treatments. Its light weight (only 100 grams) allows you to operate with precision even for extended periods of time. Hold one of these devices in your hand and you will feel immediately just how safe and comfortable it is. LED technology means that there is no risk of overheating, so there is no need for a cooling fan. The annoying noise associated with halogen lights is therefore a thing of the past.



This curing light offers three functioning modes: standard, incremental and pulse. An intuitive control panel with LCD display lets you select one of four curing times: 5-10-15-20 seconds.

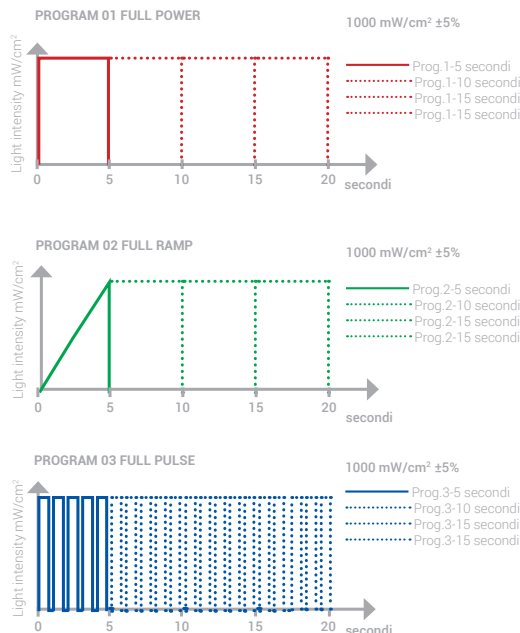


The black glass optic fibre tip can be disinfected in an autoclave at up to 135°C. The unit can be recharged just like a mobile phone. Its lithium battery does not suffer from memory effect and is easy to replace when necessary.



The instrument comes complete with a tester to verify correct curing beforehand.

Data sheet



Standard equipment:

- Air flow handpiece
- 8 mm tip
- Anti-glare screen
- Battery charger
- Tester

Air flow handpiece	PP632L
8 mm tip	5 W LED
Anti-glare screen	420-480 nm
Battery charger	1000mW/cm ² ±5%
Tester	26 x 234 mm
Handpiece weight	100 gr
Warranty	24 months



LED F

Cordless Curing light



The LED F curing light guarantees rapid and effective curing of dental reconstruction compounds thanks to its modern technology and an intensity of 1600 mW/cm². Light can be kept focused on the treatment area with no risk of overheating. The whitening activation tip that comes with the unit reduces total whitening time by 30/40%.



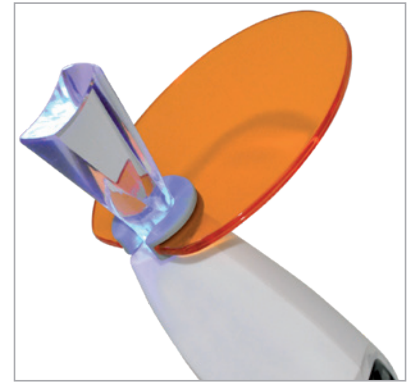
An intuitive control panel with LCD display lets you select one of three functioning modes: turbo, standard, and low power. All settings let you select different curing times:

- turbo: 3-5 seconds
- standard: 5-10-20 seconds
- low: 10-20-60-180-300 seconds



The black glass optic fibre tip can be disinfected in an autoclave at up to 135°C.

The easy to replace battery is immune to memory effect and offers an autonomy of 3500 seconds exposure time (measured with the turbo 5 second setting and a fully charged battery).



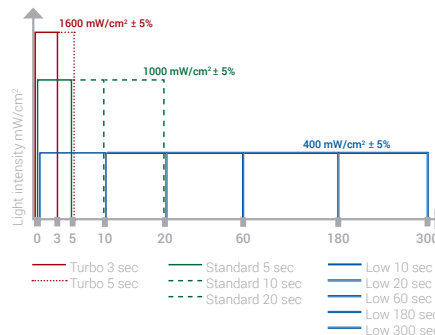
Used with the low power setting, the whitening activation tip lets you irradiate the frontal group to activate whitening gel and speed up whitening times by 30/40%. The tip can be disinfected in an autoclave at up to 135°C.

Data sheet



Standard equipment:

- Micromotor
- Base
- 8 mm tip
- Whitening activation tip
- Anti-glare screen
- Battery charger
- Tester



Product code	PP201L
Version	Cordless
Light source	1 LED
Wavelength	420-480 nm
Light intensity minimum	400 mW/cm² +/-5%
Light intensity maximum	1600 mW/cm² +/-5%
Handpiece dimensions	140 x 41 x 155 mm
Tip dimensions	Glass length: 57 mm Glass diameter: 8 mm
Handpiece weight	173 gr
Power supply	Li-Ion battery, 3.7 V (2000 mAh)
Warranty	24 months



LED B

Cordless Curing light



Optic fibre tip

Control panel

Recharge base

The LED B curing light guarantees rapid and effective curing of dental reconstruction compounds as its modern LED light can be kept focused on the treatment area with no risk of overheating.

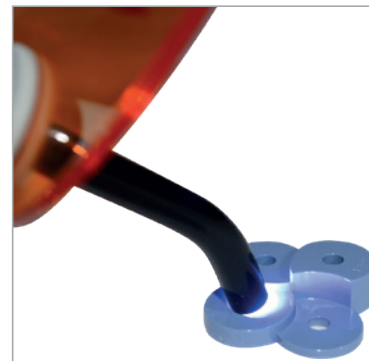
The handpiece design is superbly ergonomic and lets you work effortlessly and accurately even for extended periods of time. Hold one of these devices in your hand and you will feel immediately just how safe and comfortable it is.



An intuitive control panel lets you select one of four curing times: 5-10-15-20 seconds.



The black glass optic fibre tip can be disinfected in an autoclave at up to 135°C. The battery does not suffer from memory effect.



The instrument comes complete with a tester to verify correct curing beforehand.

Data sheet



Standard equipment:

- Handpiece
- Base
- 8 mm tip
- Anti-glare screen
- Battery charger
- Tester

Product code	PP630L
Light source	5 W LED
Wavelength	420-490 nm
Light intensity	1000mW/cm ² +/-5%
Handpiece dimensions	31 x 34 x 260 mm
Handpiece weight	110 gr
Warranty	24 months

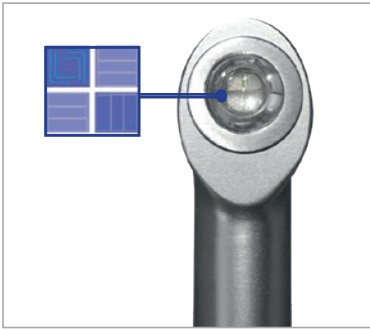
Xpress

Built-in Curing light

4 LED modules

Ergonomic handle in lightweight aluminium

Proper curing is essential if you want to achieve consistently excellent results with photopolymerisable materials. The Xpress curing light is exactly what you need for this purpose. Light intensity can be set to "standard" (1500 mw/cm²) or "hyper" (3500 mw/cm²). The hyper setting permits curing in just 3 seconds. The Xpress curing light is made to the latest scientific and technical standards and is particularly suited to the photocuring of dental materials. Curing times and standard, ramp and pulsed functioning modes can be selected from just the one button.



Four powerful LED modules generate light at an intensity of up to 3500 mW/cm², for reliable curing in only 3 seconds.



Curing times and functioning modes can be selected from just the one button. This curing light offers two functioning modes: Hyper and Standard settings. Both settings let you select two curing times: 3-3+3 / 10-20 seconds.

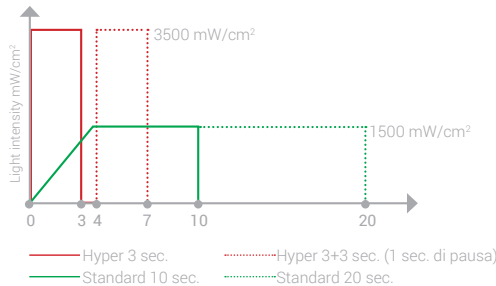


The handpiece features a band that changes colour intuitively according to what setting is selected. Red indicates the Hyper setting while green identifies the Standard setting. The band turns blue and the unit beeps if the program is changed.

Data sheet



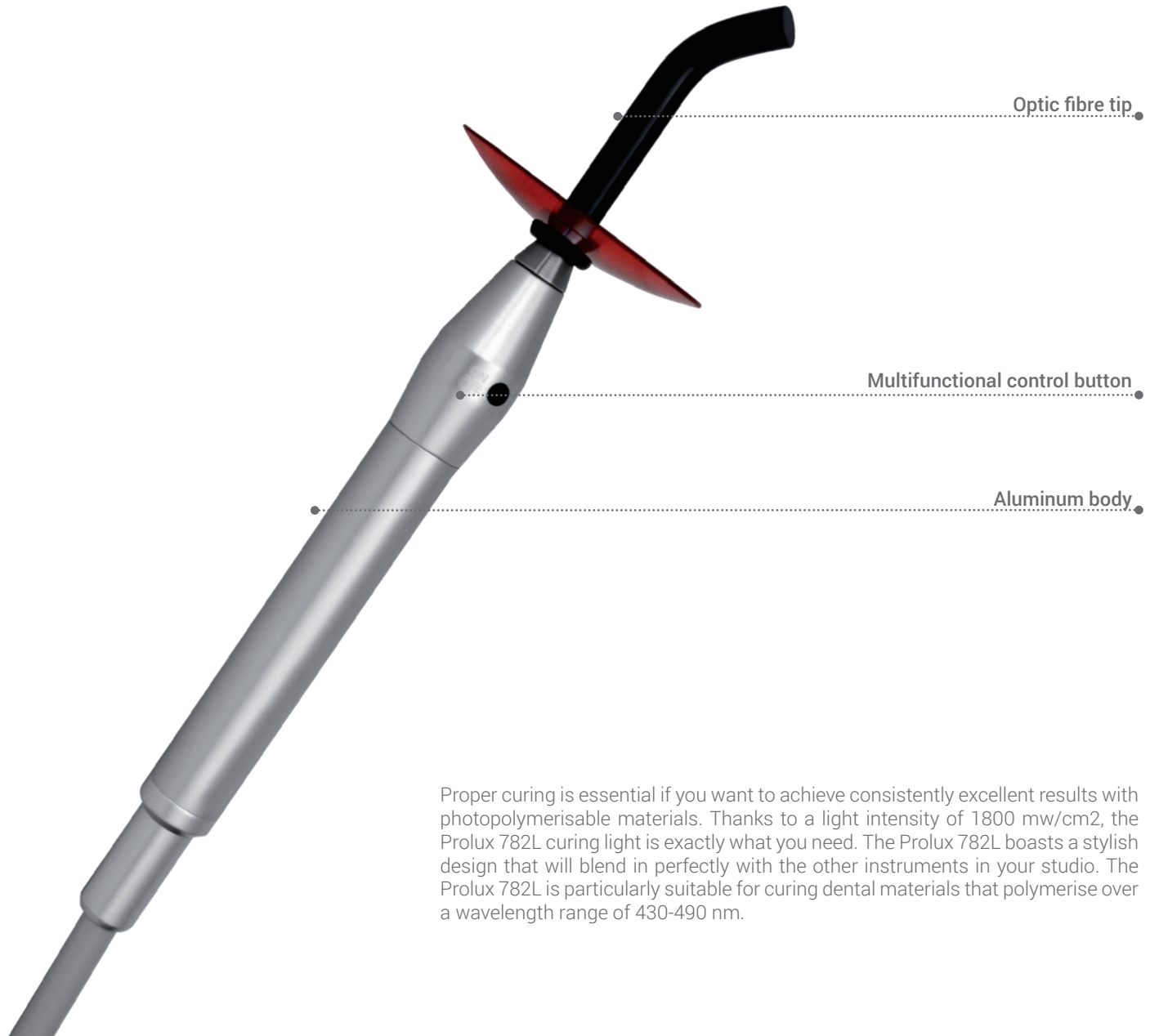
- Standard equipment:
- Handpiece
 - Handpiece base
 - 50 disposable dams
 - Cordt



Product code	PP3500
Version	Built-in
Light source	4 LED modules
Wavelength	410-490 nm
Light intensity Standard setting	1500 mW/cm ² +/-5%
Light intensity Hyper setting	3500 mW/cm ² +/-5%
Handpiece dimensions	22 x 225 mm
Lamp head dimensions	16 x 21 mm
Handpiece weight	150 gr
Power supply	24 VAC
Warranty	12 months

PROLUX 782L

Built-in Curing light



Optic fibre tip

Multifunctional control button

Aluminum body

Proper curing is essential if you want to achieve consistently excellent results with photopolymerisable materials. Thanks to a light intensity of 1800 mw/cm², the Prolux 782L curing light is exactly what you need. The Prolux 782L boasts a stylish design that will blend in perfectly with the other instruments in your studio. The Prolux 782L is particularly suitable for curing dental materials that polymerise over a wavelength range of 430-490 nm.



Curing times can be selected from just the one button. The unit emits a beep every 10 seconds to help you keep track of curing times. This light features a “Ramp” program and three curing times: 10-20-30 seconds.



Its smooth steel body is very easy to clean.

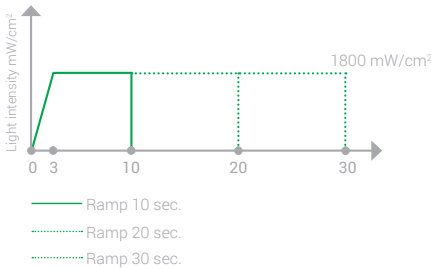


The black glass optic fibre tip can be disinfected in an autoclave at up to 135°C..

Data sheet



- Standard equipment:
- Handpiece
 - 11.9 mm tip coupling
 - Anti-glare screen
 - Cord



Curing lights

Product code	PP782L
Version	Built-in
Light source	1 LED
Wavelength	410-490 nm
Light intensity	1300mW/cm²+/-5%
Handpiece dimensions	20 x 172 mm
Tip dimensions	Glass length: 70 mm Glass diameter: 8.94 mm
Handpiece weight	100 gr
Power supply	24 VAC
Warranty	12 months

Comparative data sheet for curing lights

Product code	PP3500W	PP2100W	PP1100W	PP632L	PP201L	PP630L	PP3500	PP782L
Version	Cordless	Cordless	Cordless	Cordless	Cordless	Cordless	Built-in	Built-in
Light source	4 LED modules	4 LED modules	4 LED modules	1 LED	1 LED	1 LED	4 LED modules	1 LED
Wavelength (nm)	410-490	410-490	410-490	420-480	420-480	420-490	410-490	410-490
Minimum light intensity (mW/cm²)	1500 +/-5%	/	/	/	400 +/-5%	/	1500 +/-5%	/
Maximum light intensity (mW/cm²)	3500 +/-5%	2100 +/-5%	1100 +/-5%	1000 ±5%	1600 +/-5%	1000 +/-5%	3500 +/-5%	1300+/-5%
Handpiece diameter (mm)	30	25	25	26	41	34	22	20
Handpiece length (mm)	215	215	208	234	155	260	225	172
Weight (gr)	216	156	113	100	173	110	150	100
Warranty (months)	12	12	12	24	24	24	12	12

Legend: / = Not Expected

