

# Elipar™ S10

Diodowa lampa do polimeryzacji

Zasilacz z wbudowanym miernikiem intensywności światła



## Dane techniczne

### Rękojeść

Długość fal emitowanego światła	430 – 480 nm
Natężenie światła	1200 mW/cm <sup>2</sup> +/- 10% (w zależności od stanu naładowania baterii)
Źródło energii	Bateria litowo-jonowa 60 minut czasu naświetlania w nowej całkowicie naładowanej baterii (około 360 naświetleń po 10 sek.). Całkowite ładowanie baterii – około 90 minut.

### Zasilacz

Napięcie robocze	100 - 127 V	50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
	(tabliczka znamionowa podaje ustaloną fabrycznie wartość napięcia)		
Pobór mocy	15 W		

## Oferta handlowa:

Nr. kat.	Produkt
76951	Elipar S10, lampa do polimeryzacji
	<b>Części zamienne</b>
76958	Światłowód, 10 mm
76957	Oslona oczu
76956	Dodatkowy akumulator

**3M ESPE**

3M Poland Sp. z o.o.,  
3M ESPE Dział Stomatologiczny,  
Al. Katowicka 117, Kajetany,  
05-830 Nadarzyn, tel. 022 739 60 78 (-80),  
www.3mespe.pl, 3mespepl@mmm.com

LEKARZ + 3M ESPE =  
nowe idee dla stomatologii

3M, ESPE, Elipar są znakami handlowymi  
3M lub 3M ESPE AG.

© 3M 2009. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# Elipar™ S10

Diodowa lampa do polimeryzacji



Niezawodna  
moc światła

**3M ESPE**

# Wyjątkowa...

Najwyższa wydajność, higiena pracy

## Higiena pracy oraz trwałość

Elipar™ S10 to jedyna na rynku lampa do polimeryzacji, której obudowa tłoczona jest ze stali nierdzewnej. Dzięki temu jest bardziej odporna nie tylko na uszkodzenia mechaniczne, ale także na zanieczyszczenia i działanie materiałów powodujących przebarwienia i plamy.

Dodatkowo gładka powierzchnia lampy umożliwia jej łatwe oczyszczanie, a spójna konstrukcja sprawia, że jej wewnętrzne części są odporne na zanieczyszczenia.

## Zwiększona wydajność

W lampie Elipar S10 zastosowano nową litowo-jonową baterię, która zapewnia szybsze ładowanie oraz znacznie dłuższy czas pracy. Przy pełnym naładowaniu nowej baterii możliwe jest uzyskanie nawet do 360 ekspozycji po 10 sekund, co oznacza łącznie 60 minut naświetlania.

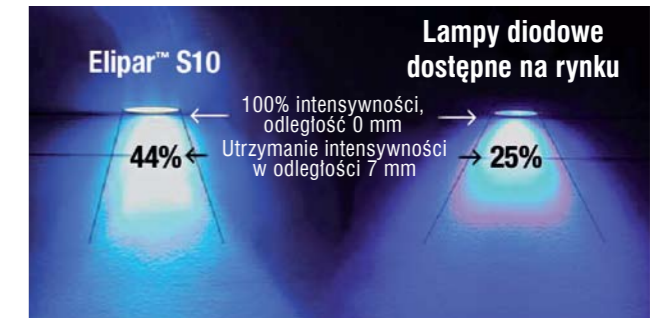
# ...i niezawodna.

Jeszcze wyższa moc naświetlania  
oraz jakość polimeryzacji

## Moc naświetlania

Od wielu lat 3M ESPE potwierdza swoją pozycję lidera wśród producentów lamp polimeryzacyjnych zapewniając najwyższą jakość polimeryzacji oraz oszczędność czasu pracy. Nowatorska budowa światłowodu w lampie Elipar S10 powoduje większe skupienie światła. Dzięki temu, przy zachowaniu mocy 1200 mW/cm<sup>2</sup>, lampa gwarantuje wysoką intensywność światła nawet w oddaleniu od końcówki światłowodu, co daje także zwiększenie głębokości naświetlania. Ponadto szersza, 10 mm końcówka światłowodu znacznie ułatwia naświetlanie większych powierzchni.

Optymalne rozwiązanie zapobiegające rozpraszaniu światła



Wiązka światła z Elipar S10 wykazuje mniejszy kąt rozproszenia światła zachowując wysoką intensywność naświetlania z odległości.  
Źródło: dane wewnętrzne 3M ESPE

- Najwyższa jakość i skuteczność polimeryzacji
- Zwiększona wydajność baterii
- Łatwa (intuicyjna) obsługa
- Jedyna na rynku lampa z obudową tłoczoną ze stali nierdzewnej
- Ograniczenie ryzyka występowania uszkodzeń mechanicznych
- Odporność na zanieczyszczenia oraz powstawanie plam i przebarwień
- Gładka powierzchnia łatwa do oczyszczania

Światłowód łączony z rękociągą za pomocą magnesu

Łatwa, intuicyjna obsługa – dwa przyciski



Światłowód obraca się o 360° – wygodne dopasowanie do naświetlanej powierzchni

Wyjątkowy, ergonomiczny kształt lampy gwarantujący komfort pracy

1-sekundowe naświetlanie po przytrzymaniu przycisku „start” (np. przy usuwaniu nadmiaru cementu lub wstępnej polimeryzacji korony tymczasowej Protemp™ Crown)

Proste wkładanie oraz wyjmowanie baterii

