

Translux®

Product Informatie



**Translux® 2Wave**  
Prestatiegericht.

Giving a hand to oral health.



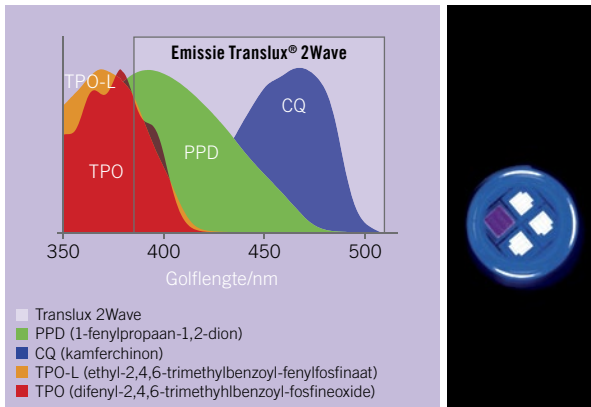
**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

# Translux® 2Wave

Ergonomisch design, slimme technologie.

## Prestatiegericht.

Deze draadloze, lichtgewicht LED polymerisatielamp combineert maximale vrijheid met nieuwe technologische ontwikkelingen. Haar eigenschappen, zijn uw voordelen:



Bron: R&D Kulzer, Wehrheim. Data in file.

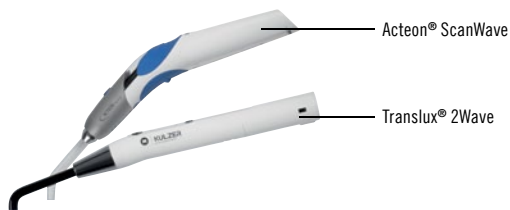
## Keuzevrijheid:

Met een breed spectrum en twee pieken, kan de Translux 2Wave verschillende foto-initiatoren activeren. De eerste golflengte van 385 – 420 nm is voor innovatieve foto-initiatoren die nu soms, en in de toekomst steeds meer, in dentale materialen gebruikt worden. De tweede golflengte van 430 – 510 nm is voor alle dentale materialen die de gangbare kamferchinon foto-initiator bevatten.



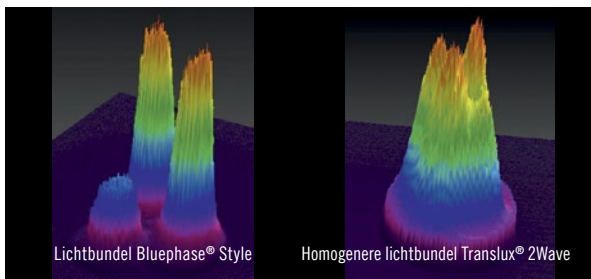
## Efficiënt:

De Translux 2Wave heeft een sterke accu voor ca. 80 uithardingscycli van 20 seconden (zonder tussentijds opladen). En met de ingebouwde lichtintensiteitsmeter checkt u de prestaties van de lamp eenvoudig.



## Comfort:

Omdat de lichtgeleider een grotere hoek van 70° heeft, bereikt u met de Translux 2Wave gemakkelijk de zijdelingse delen; zelfs bij patiënten die de mond beperkt kunnen openen.



Bron: Dr. Price R, Dalhousie University, Halifax, Canada, 2013.

## Zekerheid:

De lichtgeleider van de Translux 2Wave is 360° draaibaar. Het brede golflengte spectrum polymeriseert alle gangbare lichtuithardende composieten en adhesieven. De hoge intensiteit en homogene lichtbundel garanderen een goede polymerisatie voor een zekere restauratie.





#### Efficiënt:

De accu van het handstuk en de contactpunten in de oplader kunt u eenvoudig zelf vervangen.



#### Comfort:

De bediening is gemakkelijk en intuïtief. U kunt kiezen uit 4 programma's: 5 seconden, 10 seconden, 20 seconden of 20 seconden met soft start. Alle programma's zijn met 1 knop te selecteren en het LED-display geeft alle informatie duidelijk weer.

## De highlights van de Translux 2Wave:

### Gemakkelijke en comfortabele bediening:

- Maximale bewegingsvrijheid en minimaal belastend voor de hand dankzij de draadloze penvorm en een gewicht van slechts 150 gram.
- Een 360° draaibare lichtgeleider met een hoek van 70° voor een beter bereik van de zijdelingse delen.
- De informatieve LED-display en 2-knoppen maken de bediening gemakkelijk en intuïtief.
- Gemaakt van krasbestendig materiaal dat snel en eenvoudig te desinfecteren is.

### Betrouwbare prestatie:

- Met de ingebouwde lichtintensiteitsmeter kunt u eenvoudig de prestaties van de lamp checken.
- De Translux 2Wave heeft een sterke lithium-ion accu met een korte oplaadtijd.

### Een zekere polymerisatie:

- Door de continue hoge output en homogene lichtbundel is de Translux 2Wave perfect geschikt voor het uitharden van alle gebruikelijke lichtuithardende composieten en adhesieven.
- Dankzij het brede spectrum kunt u niet alleen dentale materialen met de gebruikelijke kamferchinoxon foto-initiator uitharden maar ook materialen met nieuwe, innovatieve foto-initiatoren.

## Bestelinformatie

**Translux 2Wave**

Handstuk, lithium-ion accu,  
8 mm lichtgeleider,  
beschermkapje, oplader,  
adapter

Artikelnr. 66055013

**Accessoires**

Lichtgeleider 8 mm, 70°

Artikelnr. 66057365

Oplaadbare accu

Artikelnr. 66057363

Beschermkapje

Artikelnr. 66016455

Contactpunten voor oplader

Artikelnr. 66057366

Handstuk incl. accu

Artikelnr. 66057371

Oplader wit

Artikelnr. 66057372

Adapter

Artikelnr. 66057468

## Technische gegevens Translux® 2Wave

**Lichtintensiteit**

1.200 - 1.400 mW/cm<sup>2</sup>

**Golflengte**

385 – 510 nm

**Afmetingen oplader**

L140 x W60 x H60 mm

**Afmetingen handstuk**

L210 mm, Ø 23 mm

**Gewicht**

Oplader ca. 440 g,  
handstuk 150 g

**Voeding (oplader)**

100 to 240V(AC), 50/60Hz,  
12–18VA

**Voeding (handstuk)**

Oplaadbare lithuim-ion accu  
3,6V/2000 mAh

**Lichtbron**

4 zeer sterke LED's

**Lichtgeleider**

Ø 8 mm, 70°

**Contact in de Benelux**

Kulzer Benelux B.V.  
Postbus 986  
NL-2003 RZ Haarlem  
T +31 (0)23 543 42 50  
F +31 (0)23 543 42 55  
info-benelux@kulzer-dental.com