kulzer.nl/translux

Light up your day.



KULZER Translux® Cure

Lichtuitharding ontmoet intuïtieve bediening met geavanceerde functies in een lichtgewicht, ergonomisch penontwerp.

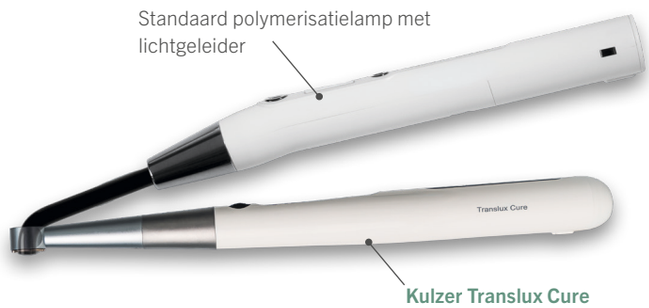
KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

NOG EENVOUDIGER UITHARDEN IN DE DAGELIJKSE PRAKTIJK

De Kulzer Translux Cure is ontwikkeld om lichtuitharden intuïtiever en ergonomischer te maken en gemakkelijker in de dagelijkse workflow in te passen. De combinatie van een betrouwbare uitharding van restauratieve materialen, **een lichtgewicht penvorm, een 360° draaibare kop** en **drie overzichtelijke modi** zorgt voor optimaal gebruiksgemak; van positionering tot toepassing. Naast de modi **CURE** en **POWER** biedt de **DETECT**-modus extra ondersteuning door met behulp van fluorescentie composietvullingen en -resten, actieve cariës en plak zichtbaar te maken.

OPTIMAAL GEBRUIKSGEMAK

- Lichtgewicht penontwerp van slechts 109 g voor comfortabel gebruik
- 360° draaibare kop voor nauwkeurige positionering
- Ondersteunt toepassing in moeilijk bereikbare gebieden en bij kleine mondopeningen



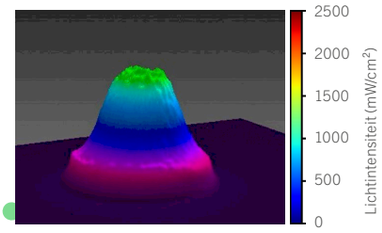


OVERZICHTELIJK WERKEN

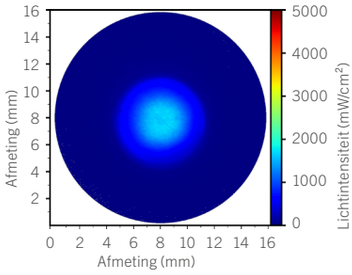
- 3 duidelijke modi: CURE / POWER / DETECT
- Bediening met slechts twee knoppen: de aan/uit-knop en de S-knop voor het wisselen tussen modi
- Voorgeprogrammeerde tijden: CURE 20 s, POWER 10 s, DETECT 60 s
- Goed afleesbaar LCD-scherm, ontworpen voor zowel rechts- als linkshandig gebruik
- Geen wisseling van accessoires nodig voor gebruik van de DETECT-modus

ZEKERHEID BIJ ELKE BEHANDELING

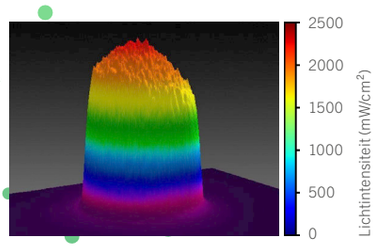
- 4-LED-technologie (3 blauwe + 1 violette LED)
- Breed golflengtespectrum 380-515 nm in CURE- en POWER-modus
- CURE-modus: 1.500 mW/cm^2 voor dentale harsen en composieten
- POWER-modus: 2.300 mW/cm^2 voor materialen die hiervoor zijn vrijgegeven
- Homogene, uniforme lichtbundel



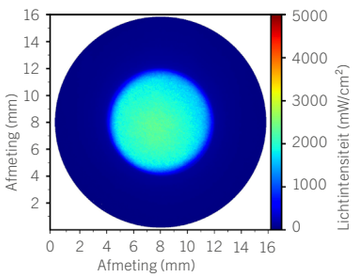
Concurrerend apparaat: 3D-profiel van een lichtbundel op 0 mm afstand van de tip



Concurrerend apparaat: 2D-profiel van een lichtbundel op 0 mm afstand van de tip



Kulzer Translux Cure: 3D-profiel van een lichtbundel op 0 mm afstand van de tip laat een zeer hoge uniformiteit van de lichtintensiteit zien



Kulzer Translux Cure: Homogeen 2D-profiel van een lichtbundel (in CURE modus) op 0 mm afstand van de tip

Afbeeldingen: Dr. Richard Price, Canada

MEER ZIEN MET DETECT

De **DETECT-modus** ondersteunt door middel van fluorescentie, de detectie van **composietvullingen en -resten, actieve cariës en plak.**



Volledige verwijdering van composiet op een laterale incisief en een fluorescerende attachment op de hoektand; zichtbaar gemaakt met de DETECT-modus.



ALTIJD GEBRUIKSKLAAR

- Lange operationele inzetbaarheid bij dagelijks gebruik: tot 225 cycli (CURE-modus) na volledig opladen.
- De Kulzer Translux Cure beschikt over een ingebouwde vermogensregeling. Zelfs wanneer de batterijcapaciteit afneemt, blijven de LED's met een constante elektrische stroom werken om een uniforme lichtintensiteit volgens specificatie te waarborgen.

Technische gegevens	Kulzer Translux Cure
Gewicht handstuk	**109 g**
Ontwerp	**Penontwerp met 360° draaibare kop**
LED-technologie	**4 LED's (3 blauw + 1 violet)**
Modi	**CURE / POWER / DETECT**
Golflengtebereik CURE	**380-515 nm, pieken bij 400 en 460 nm +/- 10 nm**
Golflengtebereik POWER	**380-515 nm, pieken bij 400 en 460 nm +/- 10 nm**
Golflengtebereik DETECT	**380-420 nm, pieken bij 400 +/- 10 nm**
CURE modus, lichtintensiteit	**1500 mW/cm²**
POWER modus, lichtintensiteit	**2300 mW/cm²**
DETECT modus, lichtintensiteit	**600 mW/cm²**
Diameter lichtgeleider	**9,3 mm**
Batterijcapaciteit / cycli	**POWER Mode (10 s): tot 280 cycli** **CURE Mode (20 s): tot 225 cycli** **DETECT Mode (60 s): tot 225 cycli**
Garantie	**12 maanden**

TRANSLUX CURE

Product	Artikelnummer
Kulzer Translux Cure	66112392

Accessories	Artikelnummer
Kulzer Translux Cure Disposable Sleeves 100 stuks	66112579
Kulzer Translux Cure Protective Light Shield	66112580
Kulzer Translux Cure Charging Base	66112577
Kulzer Translux Cure Hand Piece	66112576
Kulzer Translux Cure Light Source	66112578
Kulzer Translux Cure Power Supply Adapt. 1 EU, 1 US, 1 UK	66112581



Incl. **licht-beschermings-schildje**



en **wegwerphoezen**



DE COMPLETE KULZER-OPLOSSING VOOR RESTAURATIEVE BEHANDELINGEN

Ontdek ons uitgebreide assortiment restauratieve oplossingen, gemaakt om uw workflow in elke fase te optimaliseren. Of u nu prioriteit geeft aan efficiëntie of uitzonderlijke esthetiek, wij bieden de perfecte oplossing voor uw behoeften.

Isoleren

Volledige isolatie voor optimale resultaten:
Ivory Rubber Dams & Clamps

Bonden

Universele bonding voor veelzijdig gebruik:
iBOND Universal

Vullen

Snel vullen van posterieure caviteiten:
Venus Bulk Flow ONE

Flowable composiet voor anterieure en posterieure restauraties:
Venus Diamond Flow

Soepelere consistentie voor anterieure en posterieure restauraties:
Venus Pearl

Stevigere consistentie voor anterieure en posterieure restauraties:
Venus Diamond

Natuurlijke tandnuances nabootsen met kleurtinten:
Venus Color

Uitharden

Gebruiksvriendelijke lichtuitharding:
Kulzer Translux Cure

Polijsten

Twee-staps polijsten met minimale inspanning:
Venus Supra

© 2026 Kulzer GmbH. All Rights Reserved. A10113 WP EN 07/2026 Kreastra

Kulzer Benelux B.V. · Fustweg 5 · NL-2031 CJ Haarlem · Nederland · kulzer.nl