Uithardingslamp van de nieuwe generatie

VAFU

- door VRN



oyodental.nl



oyodental.nl

Draadloos oplaadstation

Echt draadloos opladen, voldoet aan het internationale Qi-protocol

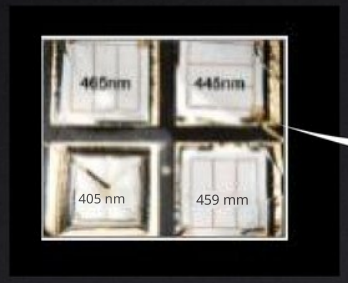


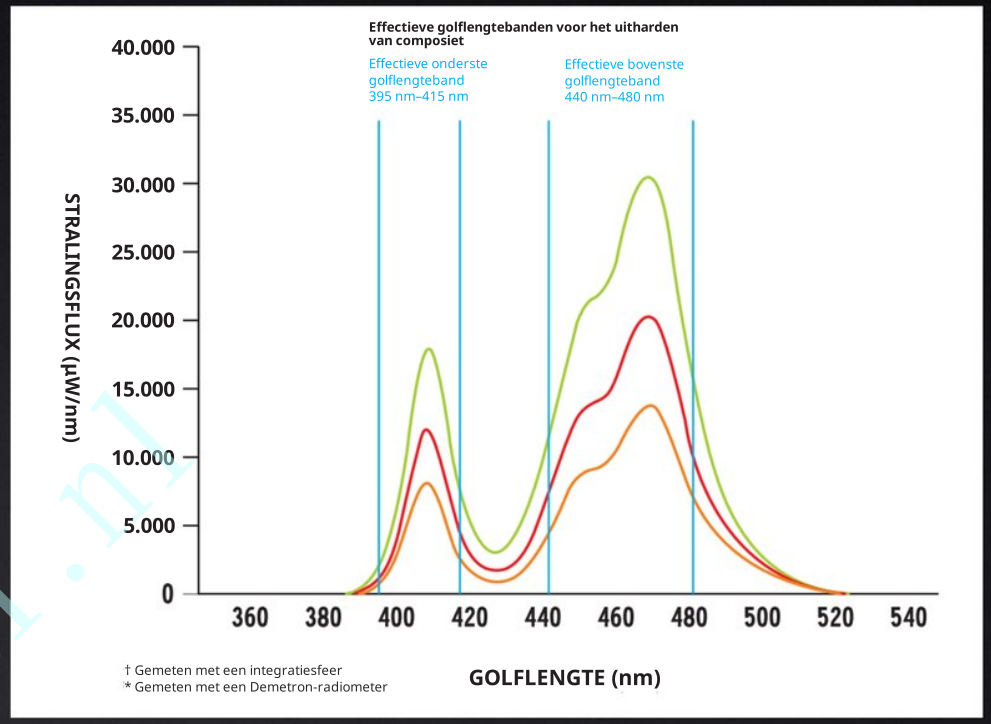


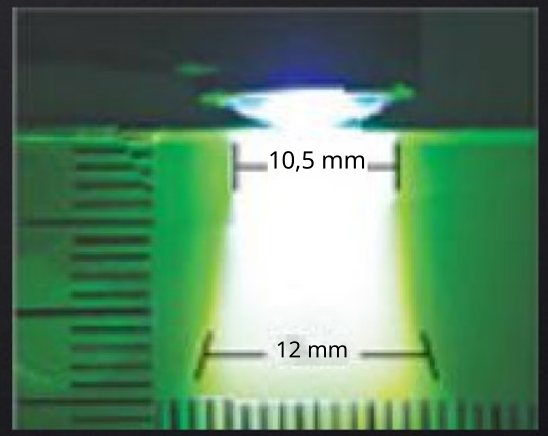


oyodental.nl

- 4 stuks 10 W high-power LED's
- Breed spectrum 385 nm–515 nm







Parallelle lichtopbrengst, maximale diepte 13 mm

oyodental.nl

Uitbreiding met meerdere functies



Point Cure-lens



Proxi Cure-bolle lens



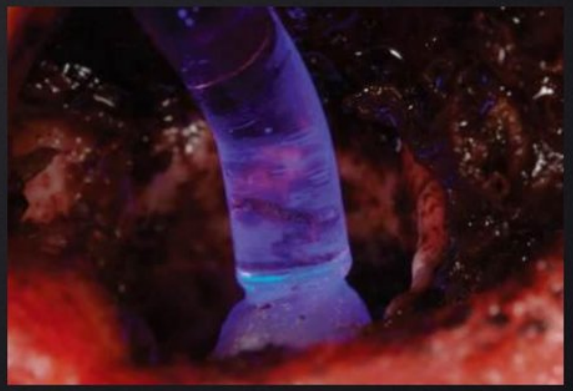
Endo-geleidingslens



Voor het nauwkeurig uitharden van kleine composietvullingen of het voorlopig uitharden van facings.



Voor het opbouwen van convexe proximale contacten.



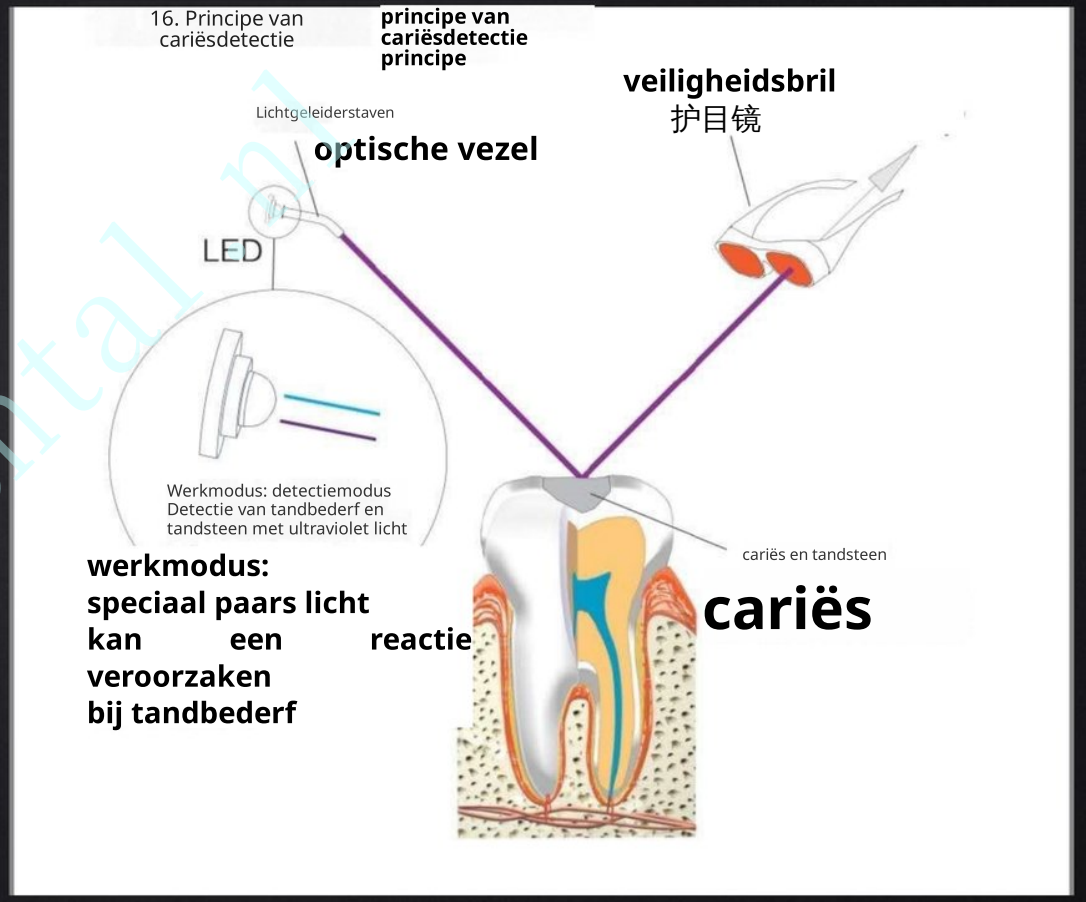
Voor endodontische ingrepen, waaronder apicale retrofills en andere gevallen waarin een smalle lichtgeleider nodig is.

oyodental.nl

Cariësdetectiefunctie

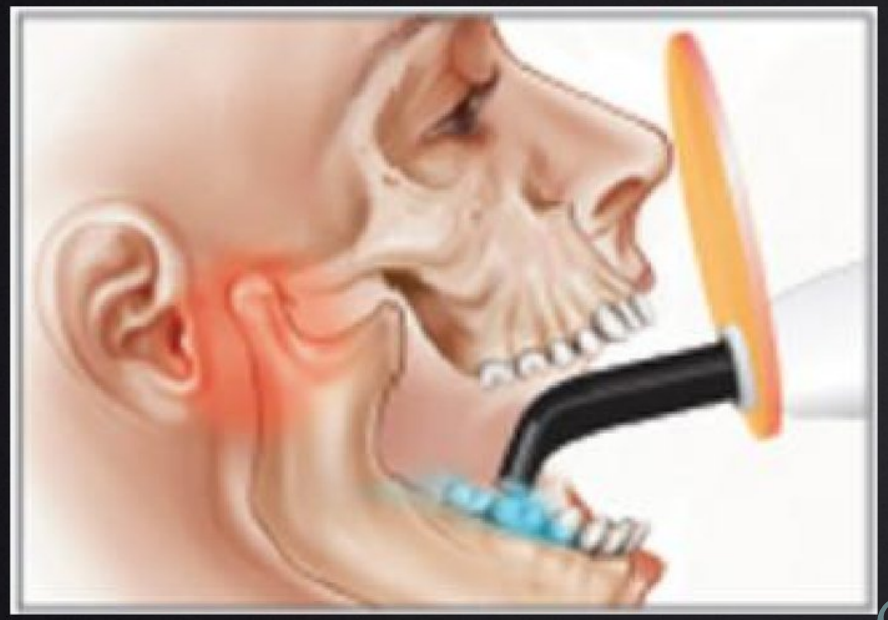


Rode fluorescentie bij cariës
En uw controle wordt een simpele "duim omhoog"

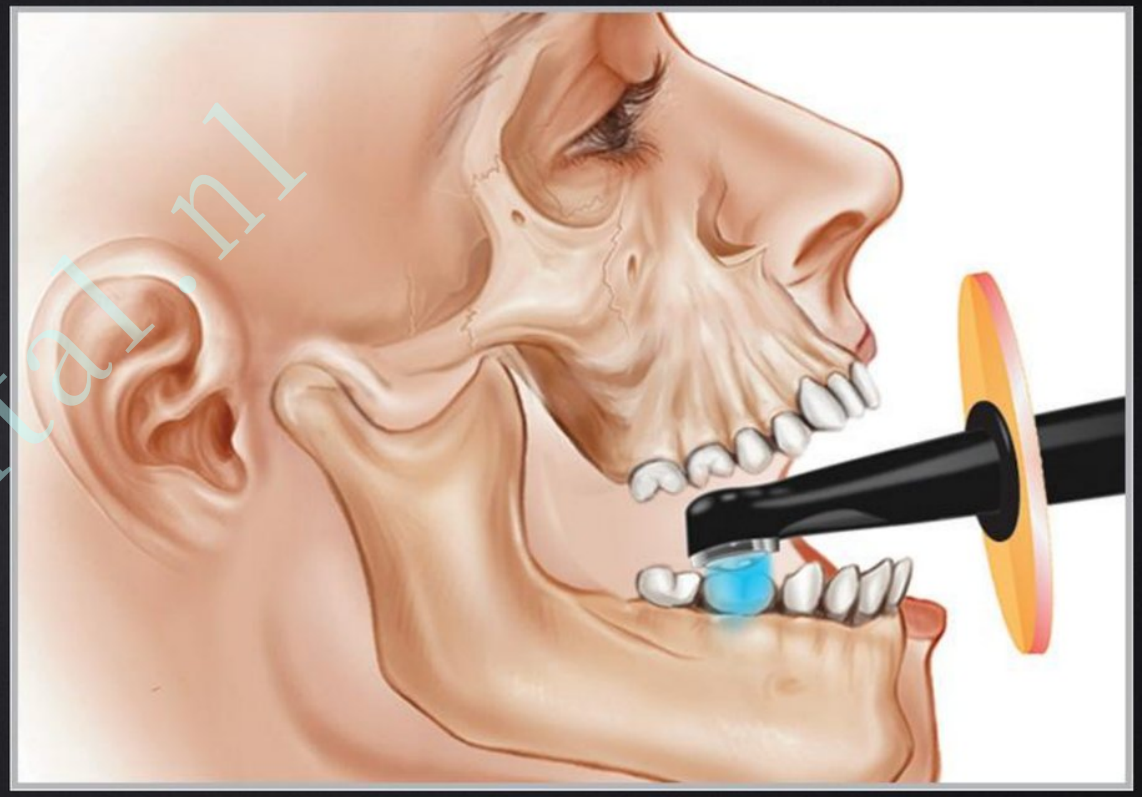


oyodental.nl

Hoogte lampkop 11,8 mm, dunste kop
Mondopeningshoek slechts 11°



Traditionele uithardingslamp



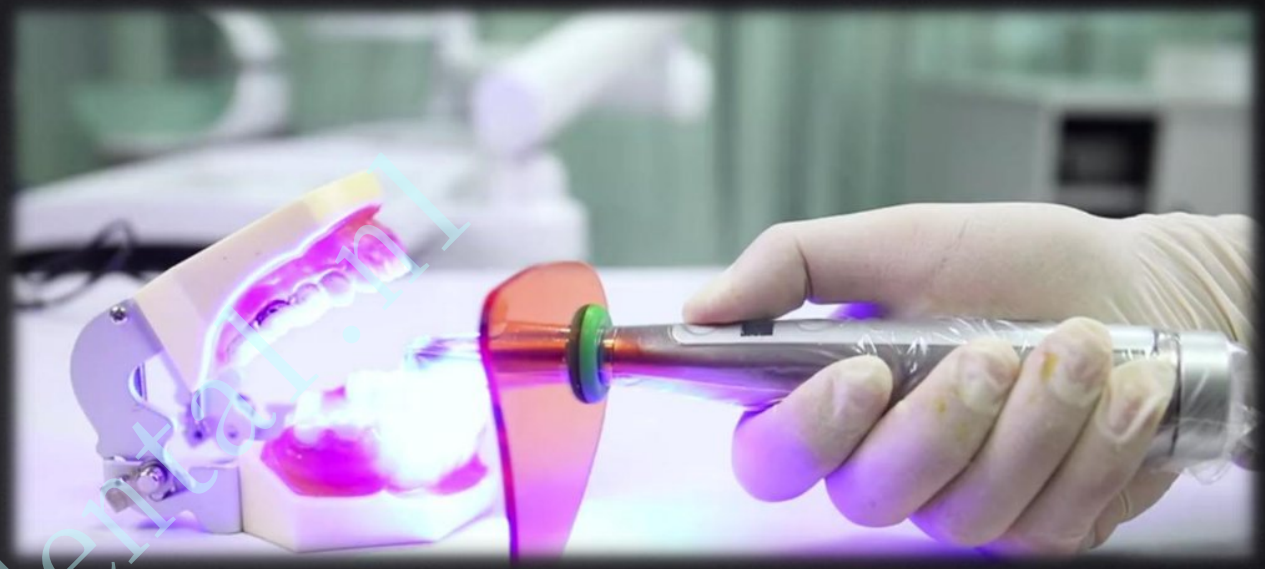
VRN VAFU-uithardingslamp

oyodental.nl

- 3 werkmodi:
  vol vermogen, progressief,
  pauze;

- 3 vermogensniveaus:

  P1 – Ultravermogen, 3200 mW/cm²
  P2 – hoog vermogen, 2400 mW/cm²
  P3 – standaardvermogen, 1600 mW/cm²

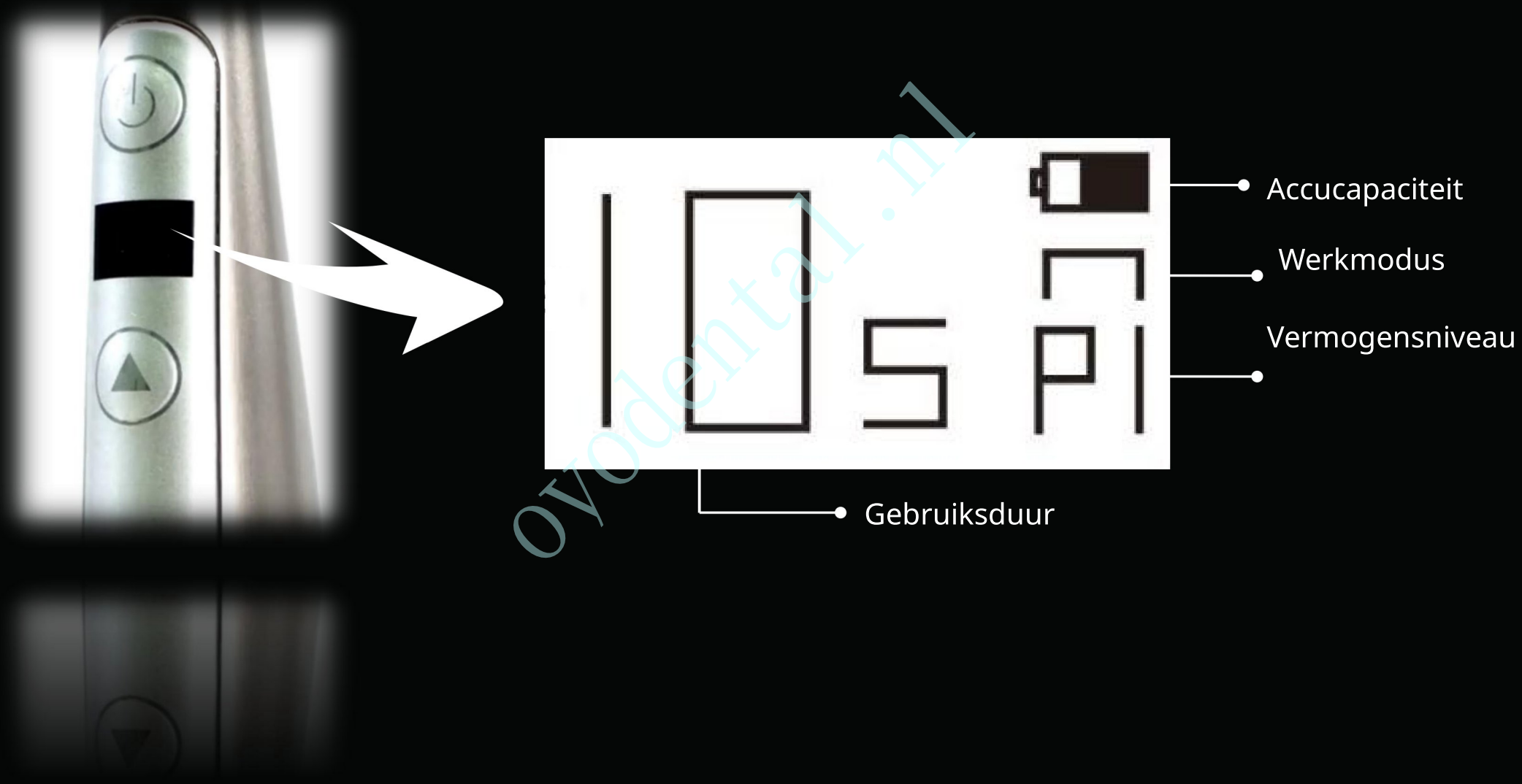


- 3 puntuithardingslenzen:
  Point Cure-lens,
  Proxi Cure Ball-lens,
  Endo Guide-lens

- Constante lichtopbrengst, wordt niet beïnvloed door de batterijcapaciteit.

- 2 optionele lampkoppen:
  LED-uithardingslamp
  Cariësdetector, paars licht helpt bij het opsporen van onzichtbare cariës en tandplak

oyodental.nl



oyodental.nl



https://www.oyodental.nl/

VERGELIJKING

Model	VAFU (VRN)	VALO (ULTRAENT)	ILED (WOODPECKER)
Afmetingen	33 mm × 27 mm × 206 mm	33 mm × 27 mm × 203 mm	25 × 25 × 240 mm
Gewicht	160 g	170 g	278 g
Materiaal behuizing	Aluminium behuizing + IML-paneel	Aluminium behuizing	Kunststof (ABS)
Batterij	2200 mA 3,7 V	RCR123A 3,2 V 750 mA × 2	1400 mA 3,7 V
Display	OLED	**LED's**	Digitale buis
Vermogensniveau	3 niveaus: P1, P2, P3	3 niveaus: P1, P2, P3	2 niveaus
Werkmodus	3 modi: vol vermogen, oplopend, pauze	1 modus	1 modus
Draadloos opladen	Ja, QI WPC V1.1 draadloos protocol	Nee, vereist een speciale oplaadhouder	Nee, DC-opladen



oyodental.nl

VERGELIJKING

Model	VAFU (VRN)	VALO (ULTRAENT)	ILED (WOODPECKER)
Lichtvermogen	P1: 3200, P2: 2400, P1: 1600	P1: 3200, P2: 2400, P1: 1600	P1: 2800, P2: 1400
Toepassingsgebied	78 mm^2	78,5 mm^2	50 mm^2
Lenshoogte	11,8 mm	11,4 mm	14 mm
Batterij-indicator	Ja	Nee	Nee
Waarschuwing bij lage batterijspanning	Ja	Ja	*Ja*
Lichtmeter	Ja	Nee	Nee
360° draaibare lamp	Ja	Nee	Ja
Spot-uithardingslens	Ja	Ja	**Nee**
Cariësdetector	Ja	Ja	



oyodental.nl

Uithardingstest

VAFU / P1 / 1 sec

Monster		Diepte (mm)		*Gemiddelde*
1	3,49	3,56	3,53	3,527
2	3,62	3,62	3,56	3,600
				3,564

iLed / P1 / 1 sec

1	3,38	3,43	3,40	3,403
2	3,42	3,41	3,44	3,423
				3,413

VALO / Xtra Power / 1 sec

1	3,49	3,52	3,42	3,477
2	3,63	3,69	3,64	3,653
				3,565

oyodental.nl

