

ExamVision loepbrillen - Eigenschappen



- ✓ Beschikbare vergrotingen: 2.3x – 2.8x – 3.5x – 4.2x
- ✓ Compleet gepersonaliseerd en aan uw wensen aangepast
- ✓ Galilei systeem, compact en lichtgewicht (20 grs)
- ✓ Dragende glazen met speciale coating: Hard Hi-Vision View Protect
- ✓ Groot en breed zichtveld door TTL systeem (door de lens)
- ✓ Enorme scherpte-diepte bereik en kristalhelder beeld in elke positie
- ✓ Ergonomisch correct door inclinatie en Prisma (beeldverschuiving)
- ✓ Voorbereid voor verschillende lichtsystemen - Focus™LED verlichting
- ✓ Deense kwaliteit en ontwerp

Beschikbare vergrotingen – Vergelijkingstabel

2.3x

- » Snelle acceptatie onvergelykbare scherpte-diepte bereik
- » Ideaal voor algemene tandheelkunde

2.8x

- » Groot scherpte-diepte bereik en een zeer rustig beeld
- » Ideaal voor specifieke behandelingen








3.5x

- » Microscopische vergroting
- » Ideaal voor precisie ingrepen

Nieuw 4.2x

- » Hoogste vergroting met Galilei system, lichtgewicht
- » Ideaal voor chirurgische precisie







Vergroting 2.3x

 Kleuren	
 Maten	47 / 55 mm
 Zichtveld	12 x 12 cm
 Scherpste-diepte bereik	20 cm
 Hard Hi-Vision View Protect	✓
 Prisma	Beschikbaar

Een comfortabele vergroting wat resulteert in een snelle gewenning en een grote bewegingsvrijheid tot wel 20cm. Meestal gebruikt voor algemene tandheelkunde, groot gemak voor mensen die nog niet aan vergroting gewend zijn.








Tijdens langdurig gebruik kan men in een ergonomisch correcte houding werken.

Vergroting 2.8x

 Kleuren	
 Maten	47 / 55 mm
 Zichtveld	8 x 8 cm
 Scherpste-diepte bereik	15 cm
 Hard Hi-Vision View Protect	✓
 Prisma	Beschikbaar

Wordt gebruikt wanneer er behoefte is aan een hogere vergroting en bij artsen die een teruglopende visus hebben. Vaak gebruikt door artsen die zogenaamd "four handed" werken. Tijdens langdurig gebruik kan men in een ergonomisch correcte houding werken.








Vergroting 3.5x

 Kleuren	
 Maten	47 / 55 mm
 Zichtveld	5 x 5 cm
 Scherpste-diepte bereik	10 cm
 Hard Hi-Vision View Protect	✓
 Prisma	Beschikbaar

Het alternatief voor microscopische behandelingen. Ideaal voor kleine chirurgische ingrepen waarbij een hoge mate van precisie benodigd is.

Hoge vergroting en daardoor een geringe scherpte-diepte. Vereist een statische werkhouding en minder geschikt voor alle ingrepen. Bij hoge vergrotingen wordt een additionele lichtbron aanbevolen, bijvoorbeeld: Focus™ LED verlichting

Vergroting 4.2x

 Kleuren	
 Maten	47 / 55 mm
 Zichtveld	3 x 3 cm
 Scherpste-diepte bereik	5 cm
 Hard Hi-Vision View Protect	✓
 Prisma	Beschikbaar

Onze nieuwste en hoogste vergroting en special ontwikkeld voor ExamVision. ExamVision is de enige loepbril die een vergroting van 4,2x kan aanbieden in het lichtgewicht en comfortabele Galilei-systeem. Wordt veel ingezet als de 3,5x en voor ingrepen op moeilijk toegankelijke plaatsen waarbij door deze vergroting alle details kristalhelder te zien en dus te behandelen zijn. Bij langdurig gebruik (meer dan 5 uur) minder comfortabel.

Wij bevelen aan om met deze vergroting additioneel licht te gebruiken Focus™ LED verlichting