

# Mantis Compact UV Stereo Inspectie Microscop

voor een grote verscheidenheid aan ultraviolet inspectie taken

Mantis Compact UV is een gepatenteerde stereo microscoop, ideaal voor een grote verscheidenheid van niet destructieve inspectietaken zoals breukopsporing, materiaalmoeheid, coating controle, Medische verlijmingen en vele andere toepassingen waarbij UV licht een uitkomst biedt. .

- Het uitstekende stereo beeld geeft een onovertroffen helder beeld bij breuk en coating inspectie.
- Snelle en nauwkeurige opsporing van defecten.
- Tijdbesparend en uitval verminderend

Mantis Compact UV is een variant op Vision Engineering's Mantis Compact stereo microscoop.



Oculairloze projectiekop voor comfortabele werkhouding

Mantis Compact heeft de Vision Engineering's gepatenteerde "Expanded-Pupil technology" waarmee tot 10x grotere bewegingsvrijheid wordt verkregen ten opzichte van conventionele binoculair microscopen.

De "Expanded-Pupil optics" van de Mantis Compact biedt de gebruiker naast de grote bewegingsvrijheid voor het hoofd ook een merkbaar grotere ontspanning voor de ogen. Dit vermindert stress en vermoeidheid aanzienlijk, vooral bij lang en veelvuldig gebruik van de Mantis Compact.

Dit maakt de Mantis Compact tot een UV inspectiemicroscoop die in vrijwel elke werksituatie ingezet kan worden als ultraviolet licht gewenst is.



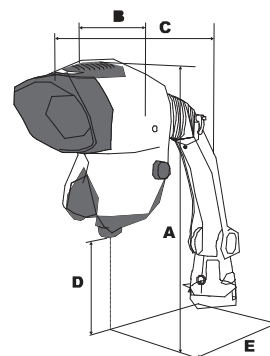
Mantis Compact UV met zwenkarm

## Technical Data

Optical Data		
Objective Lenses	Working Distance	Field of View
x2	167mm	45.0mm
x4	96mm	27.5mm
x6	73mm	19.2mm

Lighting Data	
Light intensity measured at subject. Wavelength peak at 375 ± 5 nanometers.	
20 UVA LEDs	10,000 Hours
2.4m W/cm <sup>2</sup>	

Power Supply
9V DC external plug transformer



### Dimensions

- A = 395mm - 605mm
- B = 213mm
- C = 656mm - 775mm
- D = 90mm - 300mm
- E = 335mm - 545mm

**Unpacked weight:**  
Head 2.1kg Stand 3.3kg

**Packed weight:**  
Head 4.1kg Stand 4.6kg



Vision Engineering is fabrikant van een omvangrijke serie ergonomische "stand-alone" mono en stereo microscopen alsook een complete lijn met contactvrije meetsystemen.

---

Voor meer informatie:

**InscOpe b.v. is de geautoriseerde vertegenwoordiging van Vision Engineering in de BENELUX. Wij beschikken over een toonzaal met alle courante modellen en een eigen service afdeling.**



**InscOpe b.v.**

Overkruid 1  
4941 VV Raamsdonksveer NL  
tel. +31 (0) 162 677 547  
fax. +31 (0) 162 677 594  
info@inscopebenelux.com