

# CapillaryScope 500 (MEDL4N5)

**Merk:** Dino-Lite Medical  
**Productcode:** MEDL4N5

## Korte omschrijving

1.3 Megapixel resolution

For inspection of capillary vessels

500x Magnification

Medical Device Class 1

## Omschrijving

The CapillaryScope 500 (MEDL4N5) is a special version intended for looking at the microcirculation (microcapillar function) under nails. It is very easy to capture and store highly detailed magnified images. The magnification rate is 500x.



USB 2.0



8 White LEDs  
switchable



Fixed  
~500x



Magnification  
lock



1.3 megapixel  
1280 x 1024

## Specificatie

Verlichting	
Licht / LED-type	White
Aantal leds	8
LED aan / uit schakelbaar:	Yes
Infrarood filter	IR cut-filter >650 nm
Diffusor beschikbaar	No
Polarisator	No
Optiek	
Magnification	500x
Type lens	Glass with anti-reflection coating
Sensor	
Sensortype	CMOS
Resolutie	1.3 Megapixel (1280x1024)

Maximale framesnelheid	30 fps
<b>Compatibiliteit</b>	
Interface	USB 2.0
Besturingssysteem	Windows 7, 8, 10 & 11, MacOS 10.9 and up
Software	DinoCapture 2.0 (Windows), DinoXscope (Mac OS)
Ondersteunde beeldformaten (Windows)	BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
Ondersteunde videoformaten (Windows)	WMV, FLV, SWF
Ondersteunde beeldformaten (MacOS)	JPEG, PNG
Ondersteunde videoformaten (MacOS)	MOV
Beeldvormingsnormen	DirectShow, UVC
<b>Behuizing</b>	
Materiaal van de behuizing	Composite/plastic housing
Vergrotingslot	Yes
Afmetingen	10.5cm (L) x 3.2cm (D)
Gewicht	95 g
Kabellengte	1.8m
<b>Kenmerken</b>	
Bijzonderheid	No
Meting	No
Kalibratie	No
Microtouch-sensor	Yes
<b>Informatie</b>	
Inhoud van de verpakking	Microscope, carry pouch, software CD, user manual
Garantie-informatie	2 years European warranty
Regelgevende goedkeuring	Medical Device Class 1 – Medical Devices Regulation (EU) 2017/745
Prijsklasse	€400,00 - €600,00

## **Product galerij**

