

CapillaryScope 500 Pro



El CapillaryScope 500 Pro (MEDL4N5 Pro) de Dino-Lite está diseñado para observar la microcirculación (función microcapilar) de los vasos de sangre bajo las uñas de los dedos. Con este dispositivo CapillaryScope, compacto, versátil y digital, es fácil capturar y almacenar imágenes altamente detalladas de capilaroscopia del pliegue de la uña a una tasa de ampliación de 500x.



USB 2.0



MEASUREMENT
FUNCTIONALITY



FIXED
~500x



MAGNIFICATION
LOCK



1.3 MEGAPIXEL
1280 x 1024



8 WHITE LEDs
SWITCHABLE



POLARIZER
ANTI-REFLECTION



AUTOMATIC
MAGNIFICATION
READING

CapillaryScope 500 Pro utiliza ópticas altamente desarrollada y de última generación, ofreciendo imágenes y reproducción de color de altísima calidad, en una carcasa resistente y compacta. El dispositivo es apto para un uso intensivo diario. El polarizador intercambiable incorporado facilita incluso más la obtención de imágenes sin brillo, especialmente al trabajar con aceite de contacto o agua en el borde de la uña.

CapillaryScope 500 Pro cuenta con el certificado de conformidad de la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/CEE, enmienda 2007/47/CE. Con el producto se incluye todo el software necesario, de modo que se pueda configurar con facilidad.



[CapillaryScope](#) [Product Brochure](#)

Información adicional

- Dino-Lite medical range: Dino-Lite CapillaryScope
- Light/ LED type: White
- Number of LEDs: 8
- LED on/off switchable: Yes
- Infrared filter: IR cut-filter >650 nm
- Diffuser available: No
- Polarizer: Yes
- Magnification: 500x
- Resolution: 1.3 Megapixel (1280x1024)
- Maximum frame rate: 30 fps
- Interface: USB 2.0
- Housing material: Composite/plastic housing
- Magnification lock: Yes
- Measurement: Yes
- Calibration: Yes
- Microtouch sensor: Yes
- Package contents: Microscope, Carry pouch, Software CD, Medical user manual, Calibration target, Front cover box
- Regulatory approval: Medical Device Class 1 - According to Directive 93/42/EEC modified 2007/47/EC
- Price range: €500 - €600

• Details

- Dino-Lite medical range: Dino-Lite CapillaryScope
- Article code: MEDL4N5 Pro

• Lighting

- Light/ LED type: White
- Number of LEDs: 8
- LED on/off switchable: Yes
- Infrared filter: IR cut-filter >650 nm
- Diffuser available: No
- Polarizer: Yes, linear

• Optics

- Magnification: 500x
- Lens type: Glass with Anti-Reflection coating

Sensor

- Sensor type: CMOS
- Resolution: 1.3 Megapixel (1280x1024)
- Maximum frame rate: 30 fps

• Compatibility

- Interface: USB 2.0
- Operating system: Windows XP, Vista, 7, 8 & 10
- Included software: DinoCapture 2.0 (Windows)
- Supported image formats (Windows): BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
- Supported video formats (Windows): WMV, FLV, SWF
- Supported image formats (MacOS): -
- Supported video formats (MacOS): -
- Imaging standards: DirectShow, UVC

• Housing

- Housing material: Composite/plastic housing
- Magnification lock: Yes
- Dimensions: 10.5 cm (L) x 3.2 cm (D)
- Weight: 105 g
- Cable length: 1.8 m

• Features

- Measurement: Yes
- Calibration: Yes
- Microtouch sensor: Yes

• Information

- Package contents:
Microscope, Carry pouch, Software CD, Medical user manual, Calibration target, Front cover box
- Warranty information: 2 years European warranty
- Regulatory approval: Medical Device Class 1 - According to Directive 93/42/EEC modified 2007/47/EC
- Price range: €500 - €600
- Special feature: Aut. Magn. reading (AMR)

PDF generated on: 27-09-2018

•