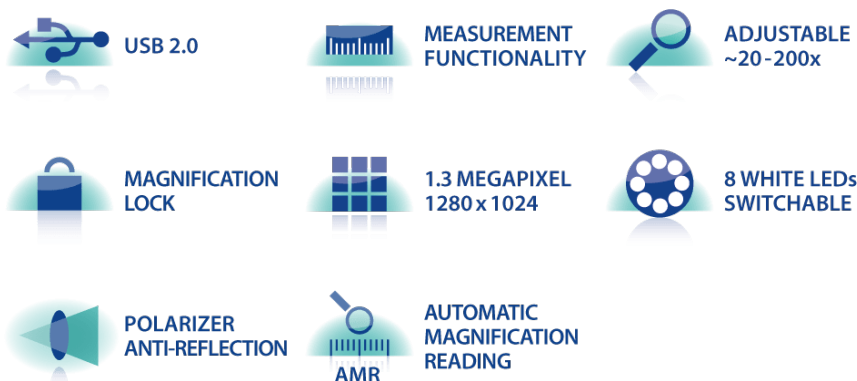


# CapillaryScope 200 Pro



El CapillaryScope 200 Pro (MEDL4N 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 de capilaroscopia del pliegue de la uña a una tasa de ampliación de 200x.



CapillaryScope 200 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. CapillaryScope 200 Pro tiene una capacidad de ampliación inferior al CapillaryScope 500 Pro, la ampliación máxima es de 200x, pero, gracias a un su campo de visualización (FOV) más amplio, es posible ver un mayor número de capilares en una imagen. 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 200 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: Up to 200x
- 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: MEDL4N 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: Up to 200x
- 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

•