

Digitálny video kapilaroskop Optilia, Basic, OP-120 020

Obj. číslo:	106002417
Dostupnosť:	4 týždne



Popis

Diagnostický prístroj špeciálne navrhnutý pre kapilaroskopiú. Verzia Basic obsahuje 200x objektív, základné príslušenstvo a softvér OptiPix Capillaroscopy Lite.

Video

<https://www.abetec.sk/sk/eshop/product/digitalny-video-kapilaroskop-optilia-basic-op-120-020/?videos=1>

Obsah balenia

- Mediscope Digital, základná kamerová jednotka.
- 200x objektív s LED osvetlením a kontaktným adaptérom.
- Kvapátka na imerzný olej.
- OptiPix Capillaroscopy Lite softvér.
- Ročný servis a podpora pre OptiPix.
- Nožný spínač pre snímanie obrazu pre prístroj Mediscope s OptiPix.
- Stolový držiak pre Mediscope.
- Hliníkové prepravné púzdro.

Technické údaje

Názov parametra	Hodnota
Obrazový senzor	barevný 5.0 MPx 2592 (v) x 1944 (š) USB 2.0 rozhraní
Osvetlenie	vestavéné osvetlení RingLight s 12 ultra jasnými bílými diodami LED s dlouhou životností a regulací intenzity (stmívačem)
Optický systém	variabilní objektív s 20x až 50x zvětšením, polarizovaným světlem a polarizační optikou
Zorné pole	při 100x: 3,5 x 2,6 mm, při 200x: 1,7 x 1,3 mm
Ovládanie kamery	citlivosť, kontrast, snímková frekvence a rozlišení
Svetelná teplota	studená bílá, 8000 K
Objektív	200x (součástí balení), 100x (volitelně), 300x (volitelně) objektív s vysokým rozlišením a nepolarizovaným světlem
Software	OptiPix Capillaroscopy Lite

Skladovacie prostredie	-20°C až +60°C, max. 98% relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující
Pracovné prostredie	0°C až +45°C, max. 95% relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující
Rozmery	155 x 36 x 55 mm
Hmotnosť	280 g
Napájanie	5,0 VDC, minimálně 450 mA, napájení přes port USB