Digitální video kapilaroskop Optilia, Extensive, OP-120 022

Obj. číslo:	106002420
Dostupnost:	4 týdny



Popis

Diagnostický přístroj speciálně navržený pro kapilaroskopii. Verze Extensive obsahuje kompletní vybavení, včetně 100x a 200x objektivu, laptopu, pracovního stolu, příslušenství a softwaru OptiPix Capillaroscopy Clinic.

Video

https://www.abetec.cz/eshop/product/digitalni-video-kapilaroskop-optilia-extensive-op-120-022/?videos=1

Obsah balení

Mediscope Digital, základní kamerová jednotka.

200x objektiv s LED osvětlením a kontaktním adaptérem.

100x objektiv s LED osvětlením a kontaktním adaptérem.

Bezkontaktní adaptér s imerzní kapalinou pro objektiv 200x.

Bezkontaktní adaptér s imerzní kapalinou pro objektiv 100x.

Kapátko na imerzní olej.

OptiPix Capillaroscopy Clinic software.

Roční servis a podpora pro OptiPix.

Nožní spínač pro snímání obrazu pro přístroj Mediscope s OptiPix.

Bezkontaktní zaostřovací stojan pro přístroj Mediscope.

Stolní držák pro Mediscope.

Atlas kapilaroskopie u revmatických onemocnění, M. Cutolo.

Hliníkové přepravní pouzdro.

Notebook s nainstalovaným systémem Win7P připravený k použití.

Mobilní ergonomická pracovní stanice.

Technická data

Název parametru	Hodnota
Obrazový senzor	barevný 5.0 MPx 2592 (v) x 1944 (š) USB 2.0 rozhraní

Osvětlení	vestavěné osvětlení RingLight s 12 ultra jasnými bílými diodami LED s dlouhou životností a regulací intenzity (stmívačem)
Optický systém	variabilní objektiv 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
Ovládání kamery	citlivost, kontrast, snímková frekvence a rozlišení
Světelná teplota	studená bílá, 8000 K
Objektiv	100x, 200x, 300x (volitelně) objektiv s vysokým rozlišením a nepolarizovaným světlem
Software	OptiPix Capillaroscopy Clinic
Skladovací prostředí	-20°C až +60°C, max. 98% relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující
Pracovní prostředí	0°C až +45°C, max. 95% relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující
Rozměry (š x h x v)	155 x 36 x 55 mm
Hmotnost	280 g
Napájení	5,0 VDC, minimálně 450 mA, napájení přes port USB