

FotoFinder medicam® 1000.

Ryškiausi vaizdai dermoskopijoje ir trichoskopijoje!

1.1., 1.2.

Naujas etalonas



Full HD vaizdo kamera medicam 1000 yra naujas etalonas dermoskopijoje, trichoskopijoje ir vaizdų dokumentavime. Tai tęsia įspūdingą medicam serijos sėkmės istoriją ir dar kartą pralenkia medicam 800HD vaizdo kokybę ir našumą!

Didesnis lustas garantuoja dar detalesnius kiekvieno vaizdo elemento parametrus ir geresnį vaizdo ryškumą su Full HD kokybe. Naujasis medicam 1000 taip pat yra ryškesnis nei ankstesni modeliai. Rezultatas: didelis kontrastas, įspūdingi vaizdai ir neprilygstama kokybė!

Kamera yra spalviškai sukalibruota ir visiškai kontroliuojama programinės įrangos, užtikrinant pastovias vaizdo sąlygas. Be galo patikimas, nepertraukiamai dirbdamas, medicam 1000 suteikia galimybę užfiksuoti nepriklausomus mikroskopinius odos darinių ir plaukų vaizdus. Tai suteikia puikius klinikinius vaizdus tiek tiriant pavienius nagus, tiek visai nugarai.

Beje, FotoFinder yra vienintelė sistema, atvaizduojanti dermoskopinius vaizdus Full HD kokybe gyvai: Pirmiausia nereikia išsaugoti vaizdo ir jį galite stebėti aukšta skiriamąja geba ekrane.

Visiškai atpažįstamas, visiškai naujas

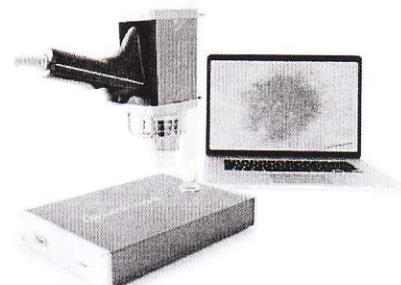
Kas rankose laikė medicam, žino, kaip atrodo aukštos kokybės vaizdo apdorojimas. Mūsų gamyklos meistrai gamina kiekvieną kiekvieną individualiai. FotoFinder gamina tobulas vaizdavimo sistemas, atsižvelgiant į detales.



Medicam 1000 ergonomika labai pagerėjo. Patogi rankena su ypač lengvu laidu yra jūsų rankoje. Skydelyje, esančiame kameros gale, visas vaizdo apdorojimo funkcijas galima valdyti intuityviai ir patogiai.

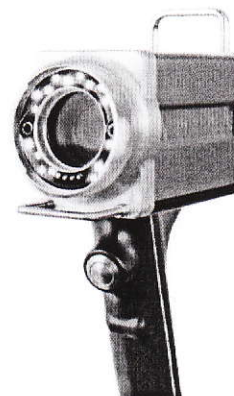


USB: lankstesnis nei bet kada



Naująjį medicam 1000 lengviau naudoti nei bet kada anksčiau. Jo panaudojimas yra labai platus: per Docking Station jį galima prijungti prie bet kurio kompiuterio, turinčio USB prievadą (rekomenduojama: USB 3.0).

Puikios apžvalgos vaizdai



Žiedinis apšvietimas su galingais, kompiuteriu valdomais šviesos diodais leidžia užtikrinti puikius makro ir panoraminius odos ir nagų vaizdus. Pakartotiniams makro vaizdams galite naudoti magnetinį tarpiklį. Keli skirtingi apšvietimo režimai, valdomi programiškai, sukuria nepriklausomą objektų apšvietimą, pritaikytą konkrečiai aplinkai.

2.1.



Direktorius

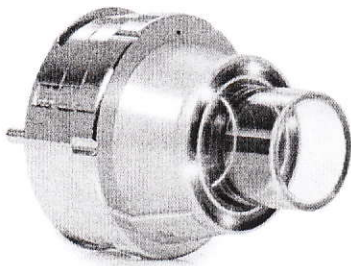
Dalius Aleksandravičius

Puiki tiksli optika

Tik FotoFinder su ta pačia kamera gali pateikti vienodai ryškias ir dideles panoramines nuotraukas, taip pat mikroskopinius vaizdus.

Tikslus D-Scope II plus ir D-Scope IV objektyvas yra unikalus: keli lęšiai, pasižymintys ypač dideliu šviesos pralaidumu, suteikia kristalo skaidrumo dermoskopinius vaizdus su kintamu optiniu artinimu ir automatinio fokusavimo visais padidinimo lygiais.

Galingesnė medicam 1000 optika suteikia dar didesnį padidinimą nuo 20x - iki 140x su nuolatiniu tiesioginiu mastelio keitimu. Tokiu būdu jūs galite pamatyti puikią kokybę su visomis detalėmis gyvai ekrane!



Pastoviam apšvietimui mikroskopo angalyje sumontuoti ypač ryškūs balti šviesos diodai. Tai idealiai tinka valymui ir užtikrina ilgą naudojimo trukmę. Elektros energijos tiekimas yra belaidis ir integruotas į objektyvo jungtį.

2.1.5. Stiklo vamzdelis pagamintas iš specialaus optinio stiklo, gaminamas tik FotoFinder, ir jį galima pakeisti į atvirą ar konusinį stiklo vamzdelį. Poliarizacijos dėka galima patogiau dirbti be imersinio skysčio.

2.1.1.

Aukštos kokybės apdorojimas

2.1.



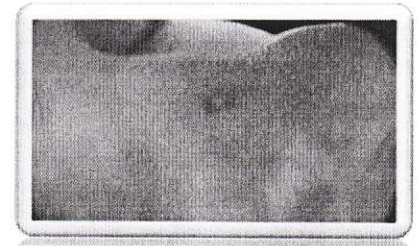
Bronzinis/juodas medicam 1000 korpusas pagamintas iš aukštos kokybės anoduoto aliuminio. Ši medžiaga yra lengva, patvari, aptaki ir elegantiška. Kameros širdis, vaizdo matrica, yra ekranuota korpuso viduje. Norint gauti vaizdą, reikalingas signalo apdorojimo procesorius, esantis ant FotoFinder gaminamos plokštės, taip pat elektrinis valdymo blokas, synchronizuojantis kamerą su FotoFinder programine įranga.

Puikūs vaizdai be sustojimo!



Kamera ir optika yra sukurtos nuolatiniame naudojimui ir greitam veikimui. Tam tikslui mūsų inžinieriai sukūrė daugybę sprendimų, kuriuos gamina vietinės specializuotos įmonės. Pavyzdžiui, ypač lengvas kabelis. Jis yra ypač tvirtas ir patvarus, tačiau pakankamai lankstus nepertraukiamam darbui!

Pridėtinės vertės fluorescencija



Naudojant papildomai pasirinktą fluorescencinį lęšį (UV), įmanoma nufotografuoti odos ikivėžinius susirgimus ir navikus, pritaikius fotosensibilizatorius.

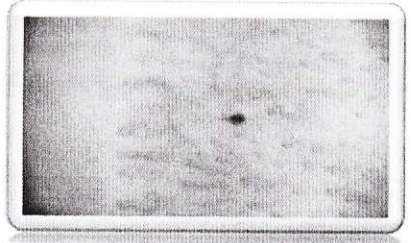
2.1.6.

Pridėtinės vertės trichoskopija



Plaukų ekspertai visame pasaulyje patitiki puikia FotoFinder vaizdo kokybe - taip pat ir mokslinėse studijose. Nuolat keičiant medicam 1000 padidinimą, galima iki pusės mikrometro tikslumu nustatyti galvos odos struktūrą, folikulų vienetų ir pavienių plaukus. Tai padaryti leidžia geriausias optinis padidinimas, kurį teikia tik FotoFinder. FotoFinder teikia TrichoLAB plaukų analizės paslaugą (vienintelė laboratorinė paslauga, skirta plaukų analizei ir diagnostikai, naudojant trichoskopinius vaizdus. Jokio skutimo, rovimų ir pan.).

Pridėtinės vertės kapilaroskopija



Dėka puikios medicam 1000 optikos, priedas suteikia puikių kapiliarų vaizdus. Šiuo tikslu prie fotoaparato galima pritvirtinti precizinį objektyvą D-Scope III. Galima padidinti vaizdus iki 400x.

2.1.7.