

THE CONFORMITY RECORD
(ATITIKTIES PROTOKOLAS)

KOPIJA TIKRA

[Signature]
Direktorė
Oksana Rysakova
2021-03-24

I part – Biology teaching tools:

Trinocular microscope with digital camera (qty. – 5pcs.)

(Mikroskopas su kamera (5 vnt.))

No. (Eir. Nr.)	Parameter (Parametras)	Requirements (Reikalaujama charakteristika)	Offer (Pasiūlymas)
I	Model name (Modelio pavadinimas)		BM2100
1.	Type of the microscope (Mikroskopo tipas)	Trinocular with camera tube (Trinokuliarinis mikroskopas, su išvadu vaizdo kamerai)	Complies. It is trinocular with camera tube.
2.	Optical system (Optinė sistema)	Shall be infinity corrected optical system (Turi būti suderinta begalybei)	Complies. It is infinity corrected optical system.
3.	Observation tubes (Tubusas)	Tiltable 30°- 35° in respect of horizon, it must be possible to adjust the height of both eyepiece tubes while maintaining the same distance between the pupils (raise by at least 25 mm); It must be possible to adjust the distance between the eyepiece tubes (adapt it to the individual needs of the observer). (Okuliarų pasvirimo kampas turi būti 30°-35° laipsnių horizonto atžvilgiu, abiejų okuliarų aukštį turi būti galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); Turi būti galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių)	Complies. It is tiltable 0°-35° in respect of horizon, it is possible to adjust the height of both eyepiece tubes while maintaining the same distance between the pupils (raise by at least 25 mm); It is possible to adjust the distance between the eyepiece tubes (adapt it to the individual needs of the observer).
4.	Eyepieces (Okuliarai)	1. 10x eyepiece, wide-field, should be no worse than FN20. 2. Eyepiece shall have diopter adjustment of not less than ±3 (1. Turi būti 10x okuliarų didinimas, plataus matymo laukas, kurio reikšmė ne mažesnė kaip 20 (FN20) 2. Turi būti ne mažesnė kaip ±3 okuliarų dioptrijų korekcija	Complies. 1. SW10X/25 eyepieces. 2. Diopter adjustment is ±5.
5.	Microscope stand (Mikroskopo stovas)	Microscope stand shall be fixed, made of metal alloy	Complies. Microscope stand is fixed, made of metal alloy

Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

南京江南永新光学有限公司

NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD

		(Mikroskopo stovas turi būti fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio)	
6.	Revolving nosepieces (Revolveris)	Shall be not less than for 4 objectives (Turi būti ne mažesnis kaip 4 objektyvų revolveris.)	Complies. Revolving nosepiece for 5 objectives.
7.	Objectives (Objektyvai)	At least 4 Plan Achromatic (or better class) objectives, with no worse parameters than following: - 4x, (N.A.) 0,10; - 10x, (N.A.) 0,25; -40x, (N.A.) 0,65; protection against breaking of objective; working distance (when working with cover glass) shall be not less than 0.65 mm; -100x, (N.A.) 1,25; immersion, protection against breaking of objective; working distance (when working with cover glass) shall be not less than 0.20 mm; (Ne mažiau kaip 4 plan achromatiniai (arba geresni) objektyvai, kurių parametrai ne blogesni, kaip: - 4x, apertūra (N.A.) 0.10; - 10x, apertūra (N.A.) 0.25; -40x, apertūra (N.A.) 0.65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.65 mm. -100x, apertūra (N.A.) 1.25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.20 mm.)	Complies. There are 4 pcs. of Plan Achromatic objectives: - 4x, (N.A.) 0,10; - 10x, (N.A.) 0,25; - 40x, (N.A.) 0,65; protection against breaking of objective; working distance (when working with cover glass) - 0.65 mm; - 100x, (N.A.) 1,25; immersion, protection against breaking of objective; working distance (when working with cover glass) - 0.20 mm;
8.	Focusing mechanism (Fokusavimo mechanizmas)	1. There shall be easily adjustable (without additional instruments) object focusing mechanism, separate coarse and fine focus knobs (knobs can be integrated in one another but rotate individually); 2. Focusing range – not less than 25 mm;	Complies: 1. There is easily adjustable (without additional instruments) object focusing mechanism, coarse and fine focus knobs integrated in one another but rotate individually; 2. Focusing range – 25 mm;

Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

KOPIJA TIKRA

Direktore
Oksana Rysakov.

2021-03-24

		<p>3. Variable upper focus limit. 4. Coarse focus knob adjustment ring.) (1. Turi būti lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objektyvo fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigčiai (sraigčiai gali būti integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai); 2. Fokusavimo ribos – ne mažesnės kaip 25 mm; 3. keičiama viršutinė fokusavimo riba; 4. grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.)</p>	<p>3. Variable upper focus limit. 4. Coarse focus knob adjustment ring.</p>
9.	<p>Stage (Objektyvinis stalielis)</p>	<p>1. Double-plate mechanical stage; 2. X-Y cross travel; 3. Cross travel not less than 78 x 54 mm; 4. Microscope shall be equipped with refocusing/ pre focusing system. 5. Slide holder/holders for two slides; 6. Stage and slide holders must be made of metal, without plastic parts (adjustment and other knobs doesn't count).</p> <p>(1. Dviejų plokščių objektyvinis stalielis. 2. Valdomas X-Y kryptimis; 3. Ne mažesnė kaip 78x54 mm dydžio stalielio eiga; 4. Mikroskope turi būti įdiegta refokusavimo/išankstinio fokusavimo (pre focusing) sistema. 5. Laikiklis/laikikliai dviem stikleliams; 6. Stalielis ir stiklelio laikikliai turi būti metaliniai, be plastikinių dalių (reguliavimo/tvirtinimo ir kt. rankenėlėms šis reikalavimas netaikomas)).</p>	<p>Complies: 1. Double-plate mechanical stage; 2. X-Y cross travel; 3. Cross travel - 78 x 54 mm; 4. Microscope is equipped with refocusing system. 5. There is slide holder for two slides; 6. Stage and slide holders are made of metal, without plastic parts.</p>
10.	<p>Condenser (Kondensorius)</p>	<p>1. Shall be Abbe or achromatic condenser; with iris diaphragm; 2. Glass; 3. Adjustable height; 4. Maximum N.A. shall be not less than 1,25.</p>	<p>Complies: 1. There is Abbe condenser; with iris diaphragm; 2. Glass; 3. Adjustable height; 4. Maximum N.A. 1,25. 5. The positions of the</p>

Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

KOPIJA TIKRA
 Direktore
 Oksana Rysakova
 2021-03-24

		<p>5. The positions of the aperture diaphragm according to the objectives must be marked.</p> <p>(1. Kondensorius turi būti <i>Abbe</i> arba achromatinis, su raineline (irisine) diafragma;</p> <p>2. Stiklas;</p> <p>3. Reguliuojamo aukščio;</p> <p>4. Maksimali optinė apertūra, N.A., ne mažesnė kaip 1,25.</p> <p>5. Turi būti sužymėtos apertūros diafragmos padėtys pagal objektyvus;</p>	<p>aperture diaphragm according to the objectives is marked.</p>
11.	<p>Microscope height (Mikroskopo aukštis)</p>	<p>Height from the surface of the table up to center of the eyepiece (height to the eyes) - upper limit 420 mm ± 15 mm.</p> <p>(Aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliario centro (aukštis iki akių) – viršutinė riba 420 mm ± 15 mm.)</p>	<p>Complies. Height from the surface of the table up to center of the eyepiece (height to the eyes) - upper limit 430 mm</p>
12.	<p>Illumination (Apšvietimas)</p>	<p>1. Shall be LED illuminator with power not less than 3W, matrix lens for uniform field illumination or another technical solution giving an analogous illumination effect (specify what), the illumination intensity of the microscope shall be adjusted by means of a knob.</p> <p>2. Spectrum emitted by the LED shall be close to the daylight spectrum;</p> <p>3. Power supply from 230 V, 50Hz.</p> <p>(1. Turi būti LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia ne mažesnė kaip 3W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui arba kitas techninis sprendimas, suteikiantis analogišką apšvietimo efektą (nurodyti koks), mikroskopo apšvietimo intensyvumas turi būti reguliuojamas rankenėle.</p> <p>2. LED skleidžiamas spektras turi būti artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>3. Maitinimas iš 230 V, 50Hz tinklo.)</p>	<p>Complies:</p> <p>1. There is LED illuminator with power 3W, matrix lens for uniform field illumination; the illumination intensity of the microscope is adjusted by means of a knob.</p> <p>2. Spectrum emitted by the LED is close to the daylight spectrum;</p> <p>3. Power supply from 230 V, 50Hz.</p>
13.	<p>Microscope weight (Mikroskopo svoris)</p>	<p>To ensure the stability, weight of the microscope must be not less than 7 kg</p> <p>(Stabilumo užtikrinimui, svoris turi būti ne mažiau 7 kg)</p>	<p>Complies:</p> <p>To ensure the stability, weight of the microscope is 9 kg</p>
14.	<p>Microscope</p>		<p>Complies:</p>

Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

KOPIJA TIKRA

 Direktore
 Oksana Rysakova
 2021-03-24

	<p>camera (Mikroskopo kamera)</p>	<p>1. Microscope video camera shall be digital; open matrix that transfers a color view to a user's computer (compatible with Windows); 2. Not less than 5,0 MP resolution. 3. The camera must be attached to the microscope using type C or T mounting connectors. (1. Mikroskopo vaizdo kamera turi būti skaitmeninė; atvira matrica, perduodanti spalvotą vaizdą į vartotojo turimą kompiuterį (suderinamumas su Windows operacine sistema); 2. Ne mažesnė kaip 5,0 mln. Pikselių raiška. 3. Kamera prie mikroskopo turi būti tvirtinama C arba T tipo tvirtinimo jungtimis.)</p>	<p>1. Microscope video camera is digital; open matrix that transfers a color view to a user's computer (compatible with Windows); 2. 5,0 MP resolution. 3. The camera is attached to the microscope using type C mounting connectors.</p>
15.	<p>Data transfer (Duomenų perdavimas)</p>	<p>1. Shall be transferred via USB port (to a computer) and wireless connection (to tablet, smart phone (Android, iOS), computer); 2. Video transmission speed shall be not less than 10 frames/s; 3. An app for streaming images on Android / iOS operating systems must be provided. (1. Duomenų perdavimas turi būti per USB jungtis (į kompiuterį) ir bevieliu ryšiu (į planšetę, išmanųjį telefoną (Andoid, iOS), kompiuterį); 2. vaizdo perdavimo greitis ne mažesnis kaip 10 kadru/s. 3. Turi būti pateikta programėlė vaizdų transliavimui Andoid/iOS operacinėse sistemose.)</p>	<p>Complies: 1. Data is transfered via USB port (to a computer) and wireless connection (to tablet, smart phone (Android, iOS), computer); 2. Video transmission speed is not less than 10 frames/s; 3. An app for streaming images on Android / iOS operating systems is provided.</p>
16.	<p>Calibration slide (Kalibravimo stiklis)</p>	<p>1. Calibration glass slide shall be provided for the micro images measurement, adapted to calibrate the camera; 2. The smallest calibration graduation shall be not bigger than 10 microns. 1. Kalibravimo stiklis mikrovaizdų matavimui, pritaikytas kamerai kalibruoti; 2. Mažiausia kalibravimo padala ne daugiau kaip 10 mikronų.)</p>	<p>Complies: 1. Calibration glass slide is provided for the micro images measurement, adapted to calibrate the camera; 2. The smallest calibration graduation is 10 microns.</p>

Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

KOPIJA TIKRA

[Signature]
 Direktore
 Oksana Rysakov.

2021-03-24

<p>17.</p>	<p>Software (Programinė įranga)</p>	<p>There shall be supplied free (for the entire period of use) software compatible with microscope camera and offered microscope, this software shall perform the following steps:</p> <p>a) to observe the live-view on the user's computer monitor; b) to measure lengths, widths and angles of observed objects (SI system of measurement (metric system)); c) to transform the data into EXCEL type tables; d) capture images; e) edit photos (adjust brightness, contrast and etc.)</p> <p>-Supplier must consult user on software installation and operation free of charge (consultation shall be carried out at user's place or via internet or other means of communication.</p> <p>(- Turi būti pateikta su siūlomu mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera dirbti suderinta nemokama (visam naudojimui laikotarpiui) kompiuterinė programa, su kuria turi būti galima atlikti šiuos veiksmus: a) stebėti tiesioginį vaizdą vartotojo kompiuterio monitoriuje; b) matuoti stebimų objektų ilgį, plotį, kampą (SI matavimo sistema); c) transformuoti duomenis į EXCEL tipo lenteles; d) fotografuoti vaizdus; e) redaguoti nuotraukas (keisti šviesumą, kontrastą ir pan.).</p> <p>- Tiekėjas programos įdiegimo ir jos vartojimo klausimais turės nemokamai konsultuoti vartotojus (konsultavimas vietoje arba internetinėmis ar kitokiomis ryšio</p>	<p>Complies:</p> <p>There is supplied free (for the entire period of use) software compatible with microscope camera and offered microscope, this software perform the following steps:</p> <p>a) observes the live-view on the user's computer monitor; b) measure lengths, widths and angles of observed objects (SI system of measurement (metric system)); c) transforms the data into EXCEL type tables; d) capture images; e) edit photos (adjust brightness, contrast and etc.)</p> <p>-Supplier will consult user on software installation and operation free of charge (consultation can be carried out at user's place or via internet or other means of communication.</p>
------------	--	--	--

Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

KOPIJA TIKRA


Direktorė
Oksana Rysakova
2021-03-24

南京江南永新光学有限公司

NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD

		priemonėmis).	
18.	Complete set (Komplektacija)	<p>There shall be supplied:</p> <p>1. 50 ml bottle of immersion of oil must be provided;</p> <p>2. Dust cover suitable for microscope and its camera;</p> <p>3. All accessories shall be compatible with microscope and its camera. There shall be supplied all adapters, cables and other necessary parts and materials required to connect the camera to the microscope;</p> <p>4. Microscope and camera's User manuals shall be provided.</p> <p>(1. Turi būti pateiktas ne mažesnis kaip 50 ml imersinio aliejaus buteliukas. 2. Mikroskopui ir kamerai tinkantis gaubtas nuo dulkių; 3. Visi su mikroskopu ir mikroskopo kamera komplektuojami priedai turi būti tarpusavyje techniškai suderinti. Turi būti pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos mikroskopo kamerą prijungti prie kompiuterio. 4. Vartotojams turi būti pateikta mikroskopo ir vaizdo kameros naudojimo instrukcija).</p>	<p>Complies.</p> <p>There is supplied:</p> <p>1. 50 ml bottle of immersion of oil is provided;</p> <p>2. Dust cover suitable for microscope and its camera;</p> <p>3. All accessories are compatible with microscope and its camera. There are supplied all adapters, cables and other necessary parts and materials required to connect the camera to the microscope;</p> <p>4. Microscope and camera's User manuals provided.</p>
19.	Certificates (Sertifikatai, kokybės reikalavimai)	<p>Microscope shall bear CE marking. There should be provided links to the website, or certificates (copies) enclosed showing approval of the CE marking.</p> <p>(Mikroskopas turi būti ženklintas CE ženklu. Pateikti nuorodas į interneto svetainę, arba pridėti tai įrodančius sertifikatus (tinkamai patvirtintas kopijas).</p>	<p>Complies. Microscope bears CE marking. There are provided certificates (copies) enclosed showing approval of the CE marking.</p>
20.	Warranty for microscope and camera (Mikroskopo ir vaizdo kameros garantija)	<p>Not less than 24 months from the transfer-acceptance act signing day.</p> <p>(Mikroskopo garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos)</p>	<p>Complies. Warranty is 24 months from the transfer-acceptance act signing day.</p>

[Name] [Surname] Lareina Sun

[Position] Sales Manager

[Signature]  [Stamp]



Add: 9Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone, Nanjing, China

Zip: 210037

Tel: 86-025-85800039

Fax: 86-025-85800029

KOPIJA TIKRA

Direktore
Oksana Rysakov.

2017-03-24

NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD

ATITIKTIES PROTOKOLAS

Vertimas
tikrasDirektore
Oksana Rysakova

2021-03-24

I dalis – Biologijos mokymo priemonės:

Mikroskopas su kamera (5 vnt.)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama charakteristika	Pasiūlymas
I	Modelio pavadinimas		BM2100
1.	Mikroskopo tipas	Trinokuliarinis mikroskopas, su išvadu vaizdo kamerei	Atitinka. Trinokuliarinis mikroskopas, su išvadu vaizdo kamerei.
2.	Optinė sistema	Turi būti suderinta begalybei	Atitinka. Optinė sistema yra suderinta begalybei.
3.	Tubusas	Okuliarų pasvirimo kampas turi būti 30°- 35° laipsnių horizonto atžvilgiu, abiejų okuliarų aukštį turi būti galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); Turi būti galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių)	Atitinka. Okuliarų pasvirimo kampas 0°- 35° laipsnių horizonto atžvilgiu, abiejų okuliarų aukštį galima keisti išlaikant tą patį atstumą tarp vyzdžių (pakelti ne mažiau kaip 25 mm); Galima reguliuoti atstumą tarp okuliarų (pritaikyti okuliarus prie individualių stebėtojo poreikių)
4.	Okuliarai	1. Turi būti 10x okuliarų didinimas, plataus matymo laukas, kurio reikšmė ne mažesnė kaip 20 (FN20) 2. Turi būti ne mažesnė kaip ±3 okuliarų dioptrijų korekcija	Atitinka. 1. SW10X/25 okuliarai. 2. Dioptrijų reguliavimas yra ±5.
5.	Mikroskopo stovas	Mikroskopo stovas turi būti fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio	Atitinka. Mikroskopo stovas yra fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio
6.	Revolveris	Turi būti ne mažesnis kaip 4 objektyvų revolveris.	Atitinka. Revolveris skirtas 5-iems objektyvams.
7.	Objektyvai	Ne mažiau kaip 4 plan achromatiniai (arba geresni) objektyvai, kurių parametrai ne blogesni, kaip: - 4x, apertūra (N.A.) 0.10; - 10x, apertūra (N.A.) 0.25; -40x, apertūra (N.A.) 0.65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis	Atitinka. Yra 4 Plan Achromatiniai objektyvai: - 4x, apertūra (N.A.) 0.10; - 10x, apertūra (N.A.) 0.25; - 40x, apertūra (N.A.) 0.65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas

		<p>atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.65 mm. -100x, apertūra (N.A.) 1.25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.20 mm.</p>	<p>(dirbant su dengiamuoju stikleliu) - 0.65 mm. -100x, apertūra (N.A.) 1.25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.20 mm.</p>
8.	Fokusavimo mechanizmas	<p>1. Turi būti lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objektyvo fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai (sraigtai gali būti integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai);</p> <p>2. Fokusavimo ribos – ne mažesnės kaip 25 mm;</p> <p>3. keičiama viršutinė fokusavimo riba;</p> <p>4. grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. Yra lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objektyvo fokusavimo mechanizmas, grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai integruoti vienas į kitą, bet juda atskirai;</p> <p>2. Fokusavimo ribos – 25 mm;</p> <p>3. Keičiama viršutinė fokusavimo riba;</p> <p>4. Grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p>
9.	Objektinis stalis	<p>1. Dviejų plokščių objektinis stalis.</p> <p>2. Valdomas X-Y kryptimis;</p> <p>3. Ne mažesnė kaip 78x54 mm dydžio staliuko eiga;</p> <p>4. Mikroskope turi būti įdiegta refokusavimo/išankstinio fokusavimo (pre focusing) sistema.</p> <p>5. Laikiklis/laikikliai dviem stikleliams;</p> <p>6. Stalis ir staliuko laikikliai turi būti metaliniai, be plastikinių dalių (reguliavimo/tvirtinimo ir kt. rankenėlėms šis reikalavimas netaikomas).</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. Dviejų plokščių objektinis stalis.</p> <p>2. Valdomas X-Y kryptimis;</p> <p>3. 78 x 54 mm staliuko eiga;</p> <p>4. Mikroskope yra įdiegta refokusavimo sistema.</p> <p>5. Yra laikiklis dviem stikleliams;</p> <p>6. Stalis ir staliuko laikikliai yra metaliniai, be plastikinių dalių.</p>
10.	Kondensorius	<p>1. Kondensorius turi būti <i>Abbe</i> arba achromatinis, su irisine diafragma;</p> <p>2. Stiklas;</p> <p>3. Reguliuojamo aukščio;</p> <p>4. Maksimali optinė apertūra, N.A., ne mažesnė kaip 1,25.</p> <p>5. Turi būti sužymėtos apertūros diafragmos padėties pagal objektyvus.</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. Kondensorius <i>Abbe</i> su irisine diafragma;</p> <p>2. Stiklas;</p> <p>3. Reguliuojamo aukščio;</p> <p>4. Maksimali optinė apertūra, N.A., 1,25.</p>

2021-03-24

			5. Yra sužymėtos apertūros diafragmos padėtys pagal objektivus.
11.	Mikroskopo aukštis	Aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliario centro (aukštis iki akių) – viršutinė riba 420 mm ± 15 mm.	Atitinka. Aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliario centro (aukštis iki akių) – viršutinė riba 430 mm.
12.	Apšvietimas	<p>1. Turi būti LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia ne mažesnė kaip 3W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui arba kitas techninis sprendimas, suteikiantis analogišką apšvietimo efektą (nurodyti koks), mikroskopo apšvietimo intensyvumas turi būti reguliuojamas rankenėle.</p> <p>2. LED skleidžiamas spektras turi būti artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>3. Maitinimas iš 230 V, 50Hz tinklo.</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia 3W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui; mikroskopo apšvietimo intensyvumas yra reguliuojamas rankenėle.</p> <p>2. LED skleidžiamas spektras yra artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>3. Maitinimas iš 230 V, 50Hz tinklo.</p>
13.	Mikroskopo svoris	Stabilumo užtikrinimui, svoris turi būti ne mažiau 7 kg	Atitinka: Stabilumo užtikrinimui, mikroskopo svoris yra 9 kg
14.	Mikroskopo kamera	<p>1. Mikroskopo vaizdo kamera turi būti skaitmeninė; atvira matrica, perduodanti spalvotą vaizdą į vartotojo turimą kompiuterį (suderinamumas su Windows operacine sistema);</p> <p>2. Ne mažesnė kaip 5,0 mln. pikselių raiška.</p> <p>3. Kamera prie mikroskopo turi būti tvirtinama C arba T tipo tvirtinimo jungtimis.</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. Mikroskopo vaizdo kamera yra skaitmeninė; atvira matrica, perduodanti spalvotą vaizdą į vartotojo turimą kompiuterį (suderinamumas su Windows operacine sistema);</p> <p>2. 5,0 mln. pikselių raiška.</p> <p>3. Kamera prie mikroskopo tvirtinama C tipo tvirtinimo jungtimis.</p>
15.	Duomenų perdavimas	<p>1. Duomenų perdavimas turi būti per USB jungtis (į kompiuterį) ir bevieliu ryšiu (į planšetę, išmanųjį telefoną (Android, iOS), kompiuterį);</p> <p>2. vaizdo perdavimo greitis ne mažesnis kaip 10 kadrų/s.</p> <p>3. Turi būti pateikta programėlė vaizdų transliavimui Android/iOS operacinėse sistemose.</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. Duomenų perdavimas vyksta per USB jungtis (į kompiuterį) ir bevieliu ryšiu (į planšetę, išmanųjį telefoną (Android, iOS), kompiuterį);</p> <p>2. Vaizdo perdavimo greitis yra ne mažesnis kaip 10 kadrų/s.</p> <p>3. Pateikiama programėlė vaizdų transliavimui Android/iOS operacinėse sistemose.</p>



Direktore

Ol'jana Kysakov.

2021-03-24

2021-03-24			
16.	Kalibravimo stiklelis	<p>1. Kalibravimo stiklelis mikrovaizdų matavimui, pritaikytas kamerai kalibruoti;</p> <p>2. Mažiausia kalibravimo padala ne daugiau kaip 10 mikronų.</p>	<p>Atitinka:</p> <p>1. Kalibravimo stiklelis mikrovaizdų matavimui, pritaikytas kamerai kalibruoti;</p> <p>2. Mažiausia kalibravimo padala yra 10 mikronų.</p>
17.	Programinė įranga	<p>- Turi būti pateikta su siūlomu mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera dirbti suderinta nemokama (visam naudojimo laikotarpiui) kompiuterinė programa, su kuria turi būti galima atlikti šiuos veiksmus:</p> <p>a) stebėti tiesioginį vaizdą vartotojo kompiuterio monitoriuje;</p> <p>b) matuoti stebimų objektų ilgį, plotus, kampus (SI matavimo sistema);</p> <p>c) transformuoti duomenis į EXEL tipo lenteles;</p> <p>d) fotografuoti vaizdus;</p> <p>e) redaguoti nuotraukas (keisti šviesumą, kontrastą ir pan.).</p> <p>- Tiekėjas programos įdiegimo ir jos vartojimo klausimais turės nemokamai konsultuoti vartotojus (konsultavimas vietoje arba internetinėmis ar kitokiomis ryšio priemonėmis).</p>	<p>Atitinka:</p> <p>- Pateikiama su siūlomu mikroskopu ir mikroskopo vaizdo kamera dirbti suderinta nemokama (visam naudojimo laikotarpiui) kompiuterinė programa, su kuria galima atlikti šiuos veiksmus:</p> <p>a) stebėti tiesioginį vaizdą vartotojo kompiuterio monitoriuje;</p> <p>b) matuoti stebimų objektų ilgį, plotus, kampus (SI matavimo sistema);</p> <p>c) transformuoti duomenis į EXEL tipo lenteles;</p> <p>d) fotografuoti vaizdus;</p> <p>e) redaguoti nuotraukas (keisti šviesumą, kontrastą ir pan.).</p> <p>- Tiekėjas programos įdiegimo ir jos vartojimo klausimais nemokamai konsultuos vartotojus (konsultavimas vietoje arba internetinėmis ar kitokiomis ryšio priemonėmis).</p>
18.	Komplektacija	<p>Turi būti pateikta:</p> <p>1. 50 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>2. Mikroskopui ir kamerai tinkantis gaubtas nuo dulkių;</p> <p>3. Visi su mikroskopu ir mikroskopo kamera komplektuojami priedai turi būti tarpusavyje techniškai suderinti. Turi būti pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos mikroskopo kamerą prijungti prie kompiuterio.</p>	<p>Atitinka.</p> <p>Pateikiama:</p> <p>1. 50 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>2. Mikroskopui ir kamerai tinkantis gaubtas nuo dulkių;</p> <p>3. Visi su mikroskopu ir mikroskopo kamera komplektuojami priedai yra tarpusavyje techniškai suderinti. Pateikiami visi adapteriai, laidai ir kitos</p>

		4. Turi būti pateikta mikroskopo ir vaizdo kameros naudojimo instrukcija.	sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos mikroskopo kamerą prijungti prie kompiuterio. 4. Pateikiama mikroskopo ir vaizdo kameros naudojimo instrukcija.
19.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Mikroskopas turi būti ženklintas CE ženklu. Pateikti nuorodas į interneto svetainę, arba pridėti tai įrodančius sertifikatus (tinkamai patvirtintas kopijas).	Atitinka. Mikroskopas yra ženklintas CE ženklu. Pridedami tai įrodantys sertifikatai (tinkamai patvirtintos kopijos).
20.	Mikroskopo ir vaizdo kameros garantija	Mikroskopo garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos	Atitinka. Garantija yra 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos

[Vardas] [Pavardė] Lareina Sun

[Pareigos] Pardavimų vadovė

[Parašas] /parašas/

[Antspaudas] /antspaudas: Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd./

Vertimas
tikras

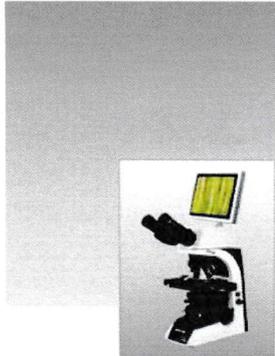


Direktorė
Oksana Rysakova

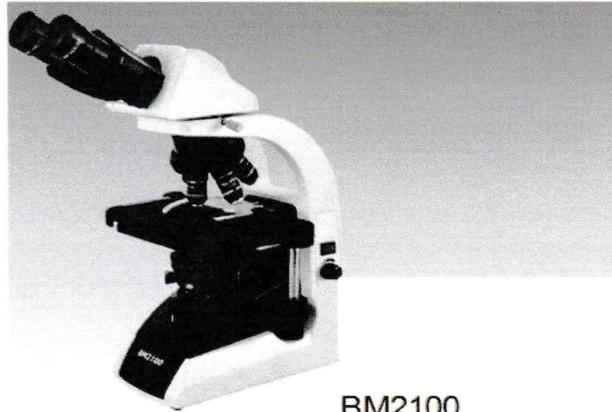
2021-03-24

BM2100 生物显微镜 Biological Microscope BM2100

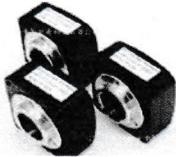
- Modular, flexible, tailored design
- Excellent cost performance, also can fits your individual needs



可增加液晶数码屏
Extensible with Digital LCD



BM2100



		BM2100
Optical System	Infinite Optical System	-
Viewing Head	Ergo tilting Trinocular Viewing Head, Inclined at 0°-35°, Interpupillary 47-78mm	-
Eyepiece	SW10X/25	-
Nosepiece	Backward Quintuple Nosepiece	-
Objective	Infinite Plan Achromatic Objective 4X, 10X, 40X, 100X	-
Condenser	Abbe Condenser NA1.25 with Aperture Diaphragm	-
Focusing System	Coaxial Coarse and Fine Adjustment, Fine Division 0.002mm, Coarse Stroke 37.7mm per Rotation, Fine Stroke 0.2mm per Rotation, Moving Range 25mm	-
Stage	Refocusing stage, Rectangular 230X150mm, Cross Travel 78X54m, Using Low-positioned X/Y Coaxial Control Knob	-
Illumination	3W LED, Brightness Adjustable	-
C-Mount	1x c-mount	-
Digital	5,0 megapixels resolution, transferred via USB port to computer and wireless connection to tablet, smart phone (Android, iOS), computer, provide APP to Android and IOS	-



南京江南永新光学有限公司

NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

地址：南京经济技术开发区恒达路9号

Add: No. 9 Hengda Road, Economic-Technological Development Area, Nanjing, China P.C.: 210038

Tel: 025-85800087/87720110 Fax: 025-85800086

<http://www.jnoec.com>

/Logotipas: Nanjing Jiangnan Novel Optics Co., Ltd/

BM2100 Biologinis mikroskopas

- Modulinis, prisitaikantis dizainas
- Puikus kainos ir kokybės santykis, taip pat atitinkantis jūsų individualius poreikius

		BM2100
Optinė Sistema	Begalybės Optinė Sistema	•
Tubusas	Ergonominė trinokuliarinė galva, palenkiamą 0°- 35°, sukasi 360°. Tarpvyzdinis atstumas 47-78mm	•
Okuliarai	SW10X/25	•
Revolveris	Penkių vietų revolveris	•
Objektyvai	Begalybės Plan Achromatiniai objektyvai 4X, 10X, 40X, 100X	•
Kondensorius	Abbe kondensorius N.A. 1.25 su apertūrine diafragma	•
Fokusavimo sistema	Grubus ir tikslus fokusavimas Tikslaus fokusavimo padala 0.002mm, grubus judėjimas 37.7 mm vienam apsisukimui, tikslus judėjimas 0.2 mm vienam apsisukimui. Judėjimo diapazonas 25 mm	•
Stalėlis	Refokusavimo sistema 230x150, stalėlio eiga 78x54mm. Naudojama žemos padėties X/Y koaksialinio valdymo rankenėlė.	•
Apšvietimas	3W LED, apšvietimo reguliavimas	•
C tipo tvirtinimas	1x C tipo tvirtinimas	•
Skaitmeninis	8,0 megapikselių raiška, duomenų perdavimas per USB jungtis į kompiuterį ir bevieliu ryšiu į planšetę, išmanųjį telefoną (Android, iOS), kompiuterį, pateikiama programėlė skirta Android ir iOS.	•

**Vertimas
tikras**


Direktore
Oksana Rysakova
2021-03-24

NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD
Ad.: Nr.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Area, Nanjing, Kinija P.K.: 210038
Tel: 025-85800087/87720110 Faksas: 025-85800086
<http://www.jnoec.com>

CERTIFICATE ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICATE

KOPIJA TIKRA


Direktore
Oksana Rysakova

2019-03-27

CTB

CERTIFICATE OF CONFORMITY

EU - Electromagnetic Compatibility (EMC) -
No. CTB190610026EX-ZS

Applicant : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO,LTD
Address : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone, Nanjing, China
Manufacturer : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO,LTD
Address : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone, Nanjing, China
Product : Biological Microscope
Trade Name : N/A
Model(s) : BM2000, BM2000D, BM2000DM, BM2100
Rating : AC100-240V 50/60Hz 0.5A
Test Report No.: CTB190610026EX
Test Standards : EN 61326-1:2013
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

The tests that base on the above designated product Complies with the essential requirements of Directive 2014/30/EU relating to Electrical Equipment designed for use within Electromagnetic Compatibility.

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out. Specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.

CE



Sherwin Qian (Director)
Jun. 18, 2019



Shenzhen CTB Testing Technology Co., Ltd

Add: Floor 1&2, Building A, No. 26 of Xinhe Road, Xinqiao Community, Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China.

Web: <http://www.ctb-lab.com> Tel: 4008-258-120 Email: ctb@ctb-lab.com



Direktore
Oksana Rysakova

2017-03-24

ATITIKTIES SERTIFIKATAS

ES – Elektromagnetinis suderinamumas (EMC) -

Nr. CTB190610026EX-ZS

Pareiškėjas : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

Adresas : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone,
Nanjing, Kinija.

Gamintojas : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

Adresas : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone,
Nanjing, Kinija

Gaminys : Biologinis Mikroskopas

Prekės ženklas : nėra

Modelis(-iai) : BM2000, BM2000D, BM2000DM, BM2100

Vertinimas : 100-240V 50/60Hz 0.5A

Bandymų ataskaitos Nr.: CTB190610026EX

Bandymų standartas : EN 61326-1:2013
EN 61000-3-2014, EN 61000-3-3:2013

Bandymai, kuriais remiantis pirmiau nurodytas produktas atitinka pagrindinius reikalavimus dėl Direktyvos 2014/35/ES susijusios su Elektronine Įranga skirta naudoti elektromagnetinio suderinamumo ribose.

Bandymų rezultatai taikomi konkrečiam tiriamam pavyzdžiui ir atliekamiems specifiniams bandymams.

Konkrečiai pavyzdžiui, tiriamam pagal nurodytą bandymo ataskaitos numerį.

Ant gaminio galima naudoti CE ženklą kaip pavaizduota žemiau, paruošus reikiamą techninę dokumentaciją.

Turi būti laikomasi kitų atitinkamų direktyvų.

/ženklas: CE/

/parašas/ /Anstpaudas/
Sherwin Qian/ Direktorius

Birželio 18, 2019

Shenzhen CTB Testing Technology Co., Ltd.

Adresas: Floor 1&2, Building A, Nr. 26 of Xinhe Road, Xinqiao Community, Xinqiao Street, Baon District, Shenzhen, Guandong, Kinija.

Tinklapis: <http://www.ctb-lab.com>

Tel: 4008-258-120

El. paštas: ctb@ctb-lab.com

CERTIFICATE OF CONFORMITY

EU - Low voltage (LVD) -

No. CTB190605016SX-ZS

Applicant : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD
Address : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone,
 Nanjing, China
Manufacturer : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD
Address : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone,
 Nanjing, China
Product : Biological Microscope
Trade Name : N/A
Model(s) : BM2000, BM2000D, BM2000DM, BM2100
Rating : 100-240V~, 50/60Hz, 0.5A
Test Report No. : CTB190605016SX
Test Standards : EN 61010-1:2010

The tests that base on the above designated product Complies with the essential requirements of Council Directive 2014/35/EU relating to Electrical Equipment designed for use within certain voltage limits

The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.



Simon Lee (Chief engineer)
 June 11, 2019



Shenzhen CTB Testing Technology Co., Ltd

Add: Floor 1&2, Building A, 26 of Xinhe Road, Xinqiao Community, Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China.

Web: <http://www.ctb-lab.com> Tel: 4008-258-120 Email: ctb@ctb-lab.com



2017-03-24

ATITIKTIES SERTIFIKATAS

ES - Žema įtampa (LVD) -

Nr. CTB19060516SX-ZS

Pareiškėjas : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

Adresas : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone,
Nanjing, Kinija.

Gamintojas : NANJING JIANGNAN NOVEL OPTICS CO., LTD.

Adresas : No.9 Hengda Road, Economic-Technological Development Zone,
Nanjing, Kinija.

Gaminys : Biologinis Mikroskopas

Prekės ženklas : nėra

Modelis(-iai) : BM2000, BM2000D, BM2000DM, BM2100

Vertinimas : 100-240V~, 50/60Hz 0.5A

Bandymų ataskaitos Nr.: CTB190605016SX

Bandymų standartas : EN 61010-1:2010

Bandymai, kuriais remiantis pirmiau nurodytas produktas atitinka pagrindinius reikalavimus dėl Tarybos Žemos įtampos (LVD) direktyvos 2014/35/ES susijusios su Elektronine Įranga skirta naudoti tam tikrose įtampos ribose.

Bandymų rezultatai taikomi konkrečiam tiriamam pavyzdžiui ir atliekamiems specifiniams bandymams.

Ant gaminio galima naudoti CE ženklą kaip pavaizduota žemiau, paruošus reikiamą techninę dokumentaciją.

Turi būti laikomasi kitų atitinkamų direktyvų.

/ženklas: CE/

*/parašas/ /Anstpaudas/
Simon Lee/ Vyresnysis inžinierius*

Birželio 11, 2019