

## THE CONFORMITY RECORD

(ATITIKTIES PROTOKOLAS)

### Binocular microscope (qty. 8 pcs.)

(Binokuliarinis mikroskopas (kiekis – 8 vnt.))

No. (Eir. Nr.)	Parameter (Parametras)	Requirements (Reikalaujama charakteristika)	Offer (Pasiūlymas)
I	<b>Model name</b> (Modelio pavadinimas)		<b>XSZ-158</b>
1.	<b>Type of the microscope</b> (Mikroskopo tipas)	<b>Binocular</b> (Binokuliarinis)	<b>Complies. It is Binocular microscope</b>
2.	<b>Optical system</b> (Optinė sistema)	<b>Shall be infinity corrected optical system</b> (Turi būti suderinta begalybei)	<b>Complies. Infinity corrected optical system</b>
3.	<b>Observation tubes</b> (Tubusas)	<b>Tilttable 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);</b> <b>It must be possible to adjust the distance between the eyepiece tubes (adapt it to the individual needs of the observer).</b> (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)	<b>Complies. Tilttable 0°- 40° 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);</b> <b>It is possible to adjust the distance between the eyepiece tubes (adapt it to the individual needs of the observer).</b>
4.	<b>Eyepieces</b> (Okuliarai)	<b>1. 10x eyepiece, wide-field, should be no worse than FN18.</b> <b>2. Eyepiece shall have diopter adjustment of not less than ±3.</b> (1. 10x okuliario didinimas, plataus matymo laukas, kurio reikšmė ne mažesnė kaip 18 (FN18) 2. Turi būti ne mažesnė kaip ±3 okuliarų dioptrijų korekcija).	<b>Complies:</b> <b>1. 10x eyepiece, wide-field, FN22</b> <b>2. Eyepiece diopter adjustment is ±3.</b>
5.	<b>Microscope stand</b> (Mikroskopo stovas)	<b>Microscope stand shall be fixed, made of metal alloy</b> (Mikroskopo stovas turi būti fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio)	<b>Complies. Microscope stand is fixed, made of metal alloy</b>
6.	<b>Revolving</b>	<b>Shall be not less than for 4</b>	<b>Complies. Nosepieces for 5</b>

林森

**KOPIJATIKRA**  
  
 Direktoriė  
 Oksana Rysakova  
 2021-03-24

	<b>nosepieces</b> (Revolveris)	<b>nosepieces</b> (Turi būti ne mažesnis kaip 4 vietų objektyvų revolveris.)	<b>objectives.</b>
7.	<b>Objectives</b> (Objektyvai)	<p><b>At least 4 Plan achromatic (or better class) objectives, with no worse parameters than following:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4x, (N.A.) 0.10;</li> <li>- 10x, (N.A.) 0.25;</li> <li>-40x, (N.A.) 0.65 (protection against breaking of objective); working distance (when working with cover glass) shall be not less than 0.60 mm;</li> <li>-100x, (N.A.) 1.25; immersion, protection against breaking of objective; working distance (when working with cover glass) shall be not less than 0.14 mm;</li> </ul> <p>(Ne mažiau kaip 4 Plan achromatiniai (arba geresni) objektyvai, kurių parametrai ne blogesni, kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4x, (N.A.) 0.10;</li> <li>- 10x, (N.A.) 0.25;</li> <li>-40x, (N.A.) 0.65 (apsauga nuo objektyvo sulaužymo); darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.60 mm.</li> <li>-100x, apertūra (N.A.) 1.25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.14 mm.)</li> </ul>	<p><b>Complies. It is 4 Plan achromatic objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4x, (N.A.) 0,10;</li> <li>- 10x, (N.A.) 0,25;</li> <li>-40x, (N.A.) 0,65 (protection against breaking of objective); working distance (when working with cover glass) is 0.60 mm;</li> <li>-100x, (N.A.) 1,25; immersion, protection against breaking of objective; working distance (when working with cover glass) is 0.2 mm;</li> </ul>
8.	<b>Focusing mechanism</b> (Fokusavimo mechanizmas)	<p><b>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);</b></p> <p><b>2. Focusing range – not less than 22 mm;</b></p> <p><b>3. Coarse focus knob adjustment ring.</b></p> <p>(1. Turi būti lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objektyvo fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai (sraigčiai gali</p>	<p><b>Complies:</b></p> <p><b>1. There is easily adjustable (without additional instruments) object focusing mechanism, coarse and fine focus knobs integrated in one another but rotate individually;</b></p> <p><b>2. Focusing range – 25 mm;</b></p> <p><b>3. Coarse focus knob adjustment ring.</b></p>

林森

KOPIJA TIKRA  
  
 Direktore  
 Oksana Rysakov.  
 2021-03-24

		<p>būti integruoti vienas į kitą, bet judantys atskirai);</p> <p>2. Fokusavimo ribos – ne mažesnės kaip 22 mm.</p> <p>3. grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p>	
9.	<b>Stage</b> (Objektinis stalielis)	<p><b>1. X-Y cross travel;</b></p> <p><b>2. Cross travel should be not less than 75 x 40 mm;</b></p> <p><b>3. Slide holders and stage should be made from metal, without plastic parts (adjustment and other knobs doesn't count)</b></p> <p>(1. Valdomas X-Y kryptimis;</p> <p>2. Ne mažesnė kaip 75x40 mm stalielio eiga;</p> <p>3. Stalielis ir stiklelio laikikliai turi būti metaliniai (reguliavimo/tvirtinimo ir kt. rankenėlėms šis reikalavimas netaikomas), be plastikinių dalių.)</p>	<p><b>Complies:</b></p> <p><b>1. X-Y cross travel;</b></p> <p><b>2. Cross travel 75 x 50 mm;</b></p> <p><b>3. Slide holders and stage made from metal, without plastic parts.</b></p>
10.	<b>Condenser</b> (Kondensorius)	<p><b>1. There shall be Abbe or achromatic condenser;</b></p> <p><b>2. Glass;</b></p> <p><b>3. With iris diaphragm;</b></p> <p><b>4. Adjustable height;</b></p> <p><b>5. Maximum N.A. not less than 1.25;</b></p> <p><b>6. The positions of the aperture diaphragm according to the objectives must be marked.</b></p> <p>(1. Kondensorius turi būti <i>Abbe</i> arba achromatinis;</p> <p>2. Stiklas;</p> <p>3. Su raineline (irisine) diafragma,</p> <p>4. Reguliuojamo aukščio;</p> <p>5. maksimali optinė apertūra, N.A., ne mažesnė kaip 1,25;</p> <p>6. Turi būti pažymėtos apertūros diafragmos padėtys pagal objektyvus.)</p>	<p><b>Complies:</b></p> <p><b>1. There is Abbe condenser;</b></p> <p><b>2. Glass;</b></p> <p><b>3. With iris diaphragm;</b></p> <p><b>4. Adjustable height;</b></p> <p><b>5. Maximum N.A. 1,25.</b></p> <p><b>6. The positions of the aperture diaphragm according to the objectives is marked.</b></p>
11.	<b>Microscope weight</b> (Mikroskopo svoris)	<p><b>To ensure the stability, weight of the microscope must be not less than 6 kg</b></p> <p>(Stabilumo užtikrinimui, svoris turi būti ne mažiau 6 kg)</p>	<p><b>Complies. Microscope weight is 9 kg</b></p>
12.	<b>Microscope height</b> (Mikroskopo aukštis)	<p><b>Height from the surface of the table up to center of the eyepiece (height to the eyes) shall be not more than 380 mm</b></p> <p>(Aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliario centro (aukštis iki akių) ne daugiau 380 mm.)</p>	<p><b>Complies. Height from the surface of the table up to center of the eyepiece (height to the eyes) is 380 mm</b></p>
13.	<b>Illumination</b>	<p><b>1. Shall be LED illuminator with</b></p>	<p><b>Complies:</b></p>

林森

KOPIJA TIKRA  
  
 Direktore  
 Oksana Rysakova  
 2021-03-24

	(Apšvietimas)	<p><b>power not less than 3W, matrix lens for uniform field illumination;</b></p> <p><b>2. Adjustable light source intensity;</b></p> <p><b>3. Spectrum emitted by the LED shall be close to the daylight spectrum;</b></p> <p><b>4. Power supply from 230 V, 50Hz.</b></p> <p>(1. Turi būti LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia ne mažesnė kaip 3W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui;</p> <p>2. Reguliuojamas apšvietimo intensyvumas;</p> <p>3. LED skleidžiamas spektras turi būti artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>4. 4. Maitinimas iš 230 V, 50Hz tinklo.)</p>	<p><b>1. LED illuminator with power 3W, matrix lens for uniform field illumination;</b></p> <p><b>2. Adjustable light source intensity;</b></p> <p><b>3. Spectrum emitted by the LED is close to the daylight spectrum;</b></p> <p><b>4. Power supply from 230 V, 50Hz.</b></p>
14.	<b>Complete set</b> (Komplektacija)	<p><b>There shall be supplied:</b></p> <p><b>1. 5ml bottle of immersion of oil must be provided;</b></p> <p><b>2. Dust cover;</b></p> <p><b>3. All accessories shall be compatible with microscope. There shall be supplied all adapters, cables and other necessary parts and materials required for working with microscope;</b></p> <p><b>4. User manual shall be provided.</b></p> <p>(1. Turi būti pateiktas ne mažesnis kaip 5 ml imersinio laiejaus buteliukas.</p> <p>3. Mikroskopo gaubtas nuo dulkių;</p> <p>4. Visi su mikroskopu komplektuojami priedai techniškai suderinti su mikroskopu. Turi būti pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>5. Vartotojams turi būti pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija.)</p>	<p><b>Complies. There is supplied:</b></p> <p><b>1. 5ml bottle of immersion of oil;</b></p> <p><b>2. Dust cover;</b></p> <p><b>3. All accessories are compatible with microscope. There are supplied all adapters, cables and other necessary parts and materials required for working with microscope;</b></p> <p><b>4. User manual.</b></p>
15.	<b>Certificates</b> (Sertifikatai, kokybės reikalavimai)	<p><b>Microscope shall bear CE marking. There should be provided links to the website, or certificates (copies) enclosed showing approval of the CE marking.</b></p> <p>(Mikroskopas turi būti ženklintas CE ženklu. Pateikti nuorodas į interneto svetainę, arba pridėti tai įrodančius sertifikatus (tinkamai patvirtintas kopijas).</p>	<p><b>Complies. Microscope bear CE marking. There certificates (copies) enclosed showing approval of the CE marking.</b></p>
16.	<b>Warranty</b> (Garantija)	<p><b>Not less than 24 months from the transfer-acceptance act signing day.</b></p> <p>(Mikroskopo garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo–priėmimo</p>	<p><b>Complies. Warranty is 24 months from the transfer-acceptance act signing day.</b></p>

林森

KOPJA TIKRA  
  
 Direktorė  
 Oksana Rysakova  
 2021-05-24

	akto pasirašymo dienos)	
--	-------------------------	--

林森

[Name] [Surname]  
[Position]  
[Signature]  
[Stamp]



KOPIJA TIKRA

Direktore  
Oksana Rysakova

2021-03-24

**ATITIKTIES PROTOKOLAS**

**Binokuliarinis mikroskopas (kiekis – 8 vnt.)**

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama charakteristika	Pasiūlymas
I	<b>Modelio pavadinimas</b>		<b>XSZ-158</b>
1.	Mikroskopo tipas	Binokuliarinis	<b>Atitinka.</b> Tai yra binokuliarinis mikroskopas
2.	Optinė sistema	Turi būti suderinta begalybei	<b>Atitinka.</b> Optinė sistema 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)	<b>Atitinka.</b> Okuliarų pasvirimo kampas yra 0°- 40° 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. 10x okuliario didinimas, plataus matymo laukas, kurio reikšmė ne mažesnė kaip 18 (FN18) 2. Turi būti ne mažesnė kaip ±3 okuliarų dioptrijų korekcija.	<b>Atitinka:</b> 1. 10x okuliarai, plataus lauko FN22 2. Okuliarų dioptrijų reguliavimas yra ±3.
5.	Mikroskopo stovas	Mikroskopo stovas turi būti fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio	<b>Atitinka.</b> Mikroskopo stovas yra fiksuotas, pagamintas iš metalo lydinio.
6.	Revolveris	Turi būti ne mažesnis kaip 4 vietų objektyvų revolveris.	<b>Atitinka.</b> 5-ių vietų revolveris.
7.	Objektyvai	Ne mažiau kaip 4 Plan achromatiniai (arba geresni) objektyvai, kurių parametrai ne blogesni, kaip: - 4x, (N.A.) 0.10; - 10x, (N.A.) 0.25;	<b>Atitinka.</b> Begalybės 4 Plan achromatiniai objektyvai:  - 4x, (N.A.) 0.10; - 10x, (N.A.) 0.25;

/parašas/

**Vertimas  
tikras**  
  
Direktore  
Oksana Rysakov.  
2021-03-24

Vertimas iš anglų kalbos

		<p>-40x, (N.A.) 0.65 (apsauga nuo objektyvo sulaužymo); darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.60 mm. -100x, apertūra (N.A.) 1.25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažesnis 0.14 mm.)</p>	<p>- 40x, (N.A.) 0.65 (apsauga nuo objektyvo sulaužymo); darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) yra 0.60 mm. - 100x, apertūra (N.A.) 1.25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo; darbinis atstumas (dirbant su dengiamuoju stikleliu) yra 0.2 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); 2. Fokusavimo ribos – ne mažesnės kaip 22 mm. 3. Grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p>	<p><b>Atitinka:</b> 1. Yra lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objektyvo fokusavimo mechanizmas, grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai integruoti vienas į kitą, bet juda atskirai; 2. Fokusavimo ribos – 25 mm. 3. Grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimo žiedas.</p>
9.	Objektyvinis stalielis	<p>1. Valdomas X-Y kryptimis; 2. Ne mažesnė kaip 75x40 mm stalielio eiga; 3. Stalielis ir stiklelio laikikliai turi būti metaliniai (reguliavimo/tvirtinimo ir kt. rankenėlėms šis reikalavimas netaikomas), be plastikinių dalių.</p>	<p><b>Atitinka.</b> 1. Valdomas X-Y kryptimis; 2. 75x50 mm stalielio eiga; 3. Stalielis ir stiklelio laikikliai yra metaliniai, be plastikinių dalių.</p>
10.	Kondensorius	<p>1. Kondensorius turi būti <i>Abbe</i> arba achromatinis; 2. Stiklas; 3. Su irisine diafragma, 4. Reguliuojamo aukščio; 5. maksimali optinė apertūra, N.A., ne mažesnė kaip 1,25;</p>	<p><b>Atitinka.</b> 1. <i>Abbe</i> kondensorius. 2. Stiklas; 3. Su irisine diafragma, 4. Reguliuojamo aukščio; 5. Maksimali optinė apertūra, N.A. 1,25;</p>

/parašas/

**Vertimas  
tikras**  
  
Direktore  
Oksana Rysakova.  
2021-03-24

Vertimas iš anglų kalbos

		6. Turi būti pažymėtos apertūros diafragmos padėtys pagal objektyvus.	6. Yra pažymėtos apertūros diafragmos padėtys pagal objektyvus.
11.	Mikroskopo svoris	Stabilumo užtikrinimui, svoris turi būti ne mažiau 6 kg	<b>Atitinka.</b> Mikroskopo svoris yra 9 kg
12.	Mikroskopo aukštis	Aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliario centro (aukštis iki akių) ne daugiau 380 mm.	<b>Atitinka.</b> Aukštis nuo stalo paviršiaus iki okuliario centro (aukštis iki akių) yra 380 mm.
13.	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><b>Atitinka.</b></p> <p>1. LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia ne mažesnė kaip 3W, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, Apšvietimo intensyvumas yra reguliuojamas.</p> <p>2. LED skleidžiamas spektras yra artimas dienos šviesos spektrui.</p> <p>3. Maitinimas yra iš 230 V, 50Hz tinklo.</p>
14.	Komplektacija	<p>1. Turi būti pateiktas ne mažesnis kaip 5 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>2. Mikroskopo gaubtas nuo dulkių;</p> <p>3. Visi su mikroskopu komplektuojami priedai techniškai suderinti su mikroskopu. Turi būti pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>4. Turi būti pateikta mikroskopo naudojimo instrukcija.</p>	<p><b>Atitinka.</b> Pateikiama:</p> <p>1. 5 ml imersinio aliejaus buteliukas.</p> <p>2. Mikroskopo gaubtas nuo dulkių;</p> <p>3. Visi su mikroskopu komplektuojami priedai yra techniškai suderinti su mikroskopu. Yra pateikiami visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą.</p> <p>4. Mikroskopo naudojimo instrukcija pateikiama.</p>

/parašas/

Vertimas  
tikras



Direktore  
Oksana Rysakova

2021-03-24

Vertimas iš anglų kalbos

15.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Mikroskopas turi būti ženklintas CE ženklu. Pateikti nuorodas į interneto svetainę, arba pridėti tai įrodančius sertifikatus (tinkamai patvirtintas kopijas).	<b>Atitinka.</b> Mikroskopas yra ženklintas CE ženklu. Pridedami tai įrodantys sertifikatai (tinkamai patvirtintos kopijos).
16.	Garantija	Mikroskopo garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos	<b>Atitinka.</b> Garantija yra 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

\_\_\_\_\_  
[Vardas] [Pavardė]

[Pareigos]

[Parašas] /parašas/

[Antspaudas] /antspaudas/

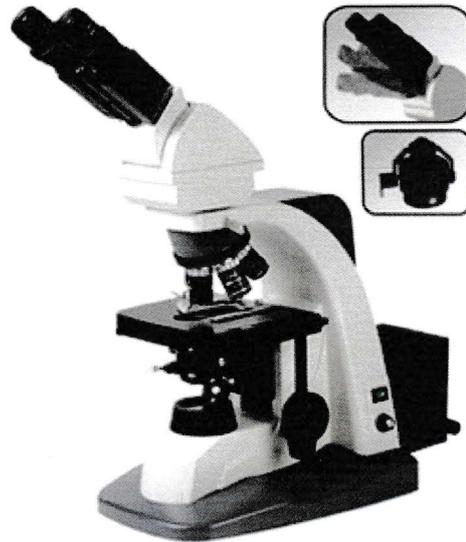
**Vertimas  
tikras**



**Direktorė  
Oksana Rysakova**

2021-03-24

/parašas/



### **XSZ-158 Research Biological Microscopy System**

We have accomplished a great breakthrough in TOP Level Research Biological Microscopes –Making further Upgrades for the Performance and Application in Routine Experiment Observation and Scientific Research. MB800 Microscopy System is greatly adopted Ergonomical Technology, Component modularizing Design and Matured Infinity Optical System to achieve high quality image and Multi-performance application. MB800 is the Ideal Instrument for Biological Scientific Research and Observation.

#### **Unique Features:**

- Comprehensively Ergonomical Technology is introduced ---maximal reducing the operation tiredness. The Humanized control design and reasonable configure layout achieve an enjoyment for Users' neck, shoulders, waist and arms—this comfortable operation maximally releases users from Heavy work.
- Unique optical Design –Excellent Infinity Optical System is adopted ,especially inclined  $0^{\circ}$ --- $40^{\circ}$ degree continuous adjusted viewing Head Observation .This Ergonomic model is equipped with high qualified infinity plan objectives to produce better flat and contrast image.
- Key important component is pushed into higher level, New Swing NA=1.25 ABBE Condenser replace the traditional Condenser.
- Multi-observations for Options: Phase contrast kit, Fluorescent Attachment, simple Polarization and Digital Measuring observation.
- Innovative Pyramid-designed Frame ensures the Excellent Mechanical Stability.

## Standard Specification -----XSZ-158

Standard Specification		XSZ-158B	XSZ-158T
<b>Viewing Head</b>	Compensation Binocular Head, Inclined adjustment 0° -40°	●	○
	Interpupillary Distance:55mm -75mm		
<b>Head</b>	Compensation Trinocular Head ,Inclined adjustment 0° -40°	○	●
	Interpupillary Distance:55mm -75mm		
<b>Eyepiece</b>	WF10X/22mm	●	●
	WF16X,WF20X,WF25X,P16X	○	○
<b>Nosepiece</b>	Quintuple nosepiece	●	
	Sextuple nosepiece	○	○
<b>Objective</b>	Infinity plan objectives:4X,10X,40X(S),100X(S)	●	
	Infinity plan objectives:20X(S),60X(S)	○	○
<b>Stage</b>	Double layers mechanical stage; Stage size:180mmX 160mm	●	●
	Moving range :75mmX 50mm		
<b>Condenser</b>	Swing type N. A.1.25 Abbe condenser with iris diaphragm &filter	●	●
<b>Focusing</b>	Coaxial coarse& fine focusing adjustment with rack and pinion mechanism Fine focusing scale : 0.002mm	●	●
<b>Illumination</b>	Halogen bulb12V/30W, Adjustable Brightness	●	●
	12V/50W or 12V/100W.AC85-230V , Adjustable Brightness	○	○
<b>Collector</b>	Kohler illumination	●	●
	Fluorescent attachment	○	○
	Phase contrast attachment	○	○
<b>Optional Accessory</b>	Dry& Immersion dark field condenser	○	○
	Simple polarization attachment	○	○
	3.0or1.3Mega pixel, CMOS electronic eyepiece	○	○

Large range accessories for Options---- “ ● ” Is Standard Attachment

“ ○ ” Is Optional Accessories

## **XSZ-158 Biologinės mikroskopijos mokslinių tyrimų sistema**

Unikalios savybės:

- Įdiegta visapusiška ergonominė technologija - maksimaliai sumažina nuovargį darbo metu. Patogaus valdymo dizainas ir pagrįstas konfigūracijų išdėstymas suteikia palengvinimą Vartotojo kaklui, pečiams, juosmeniui ir rankoms – patogus darbas maksimaliai išlaisvina vartotojus nuo nuovargio.
- Unikalus optinis dizainas – įdiegta puiki „Infinity“ optinė sistema, palinkimas  $0^{\circ}$  ---  $40^{\circ}$  laipsnių kampu tolygiai reguliuojamai stebėjimo galvai. Ergonominis modelis turi kokybiškus begalybės plan objektyvus, kad būtų užtikrintas geresnis ir kontrastingas vaizdas.
- Pagrindinis svarbus komponentas išstumiamas į aukštesnį lygį. „New Swing“ NA = 1,25 ABBE kondensatorius pakeičiantis įprastinį kondensorių.
- Daugybė stebėjimo variantų: fazinio kontrasto rinkinys, fluorescencinis priedas, paprastoji poliarizacija ir skaitmeninis matavimas.
- Inovatyvus rėmo dizainas, užtikrina puikų mechaninį stabilumą.

**Vertimas  
tikras**



**Direktore  
Oksana Rysakova**

2021-03-24

## Standartinė Specifikacija-----XSZ-158

Standartinė Specifikacija		XSZ-158B	XSZ-158T
Stebėjimo galva	Binokuliarinė, pasvirimo reguliavimas 0° -40° Tarpvyzdinis atstumas: 55mm -75mm	●	○
	Trinokuliarinė, pasvirimo reguliavimas 0°-40° Tarpvyzdinis atstumas: 55mm -75mm	○	●
Okuliarai	WF10X/22mm	●	●
	WF16X,WF20X,WF25X,P16X	○	○
Objektyvų revolveris	5-ių vietų	●	
	6-ių vietų	○	○
Objektyvai	Begalybės Plan objektyvai: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S)	●	
	Begalybės Plan objektyvai: 20X(S), 60X(S)	○	○
Stalelis	Dvigubo sluoksnio mechaninis stalelis; Stalelio dydis: 180mm X 160mm Judėjimo diapazonas: 75mmX 50mm	●	●
Kondensorius	Swing tipo N. A.1.25 Abbe kondensorius su irisine diafragma ir filtru	●	●
Focusing	Koaksalinis grubus ir tikslus fokusavimo reguliavimas su sraigtiniu mechanizmu Tikslus fokusavimas: 0.002mm	●	●
Apšvietimas	Halogeninė lemputė 12V/30W, Reguliuojamas šviesumas	●	●
	12V/50W or 12V/100W.AC85-230V, Reguliuojamas šviesumas	○	○
Kolektorius	Kohler apšvietimas	●	●
	Fluorescencinis priedas	○	○
	Fazės kontrasto priedas	○	○
Optional	Sausas ir imersijos tamsaus lauko kondensorius	○	○
Priedai	Paprastosios poliarizacijos priedas	○	○
	3.0 arba 1.3 megapikselių, CMOS okuliaras	○	○

Didelis priedų asortimentas ● " Standartinis priedas

" ○ " Pasirenkamas priedas

Vertimas  
tikrasDirektore  
Oksana Rysakova  
2021-03-24

KOPIJA TIKRA

  
Direktore  
Oksana Rysakova

2021-03-24

# C E R T I F I C A T E



of Conformity  
Low Voltage Directive 73/23/EEC  
as last amended by EEC Directive 93/68/EEC

Registration No.: AN 50047508 0001

Report No.: 15008222 001

Holder: Ningbo Teaching Instrument  
Limited Company  
No. 85, 554 Wangchun Road  
Ningbo 315000  
P.R. China

Product: Mikroskop  
(Microscope)

Identification: Type Designation: XSP-116NL XSP-116BL XSP-128 XSP-135  
XSZ-156 XSZ-157 XSZ-158 XSZ-159  
XSZ-146 XSZ-148 XSZ-150 XSZ-152

Serial Number : Engineering Sample

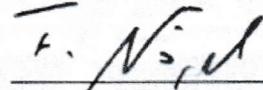
Remark : Refer to test report 15008222 001 for details.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all revision of Annex I of Council Directive 73/23/EEC, in its latest amended version, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex III of the Directive.

Cologne, 09.11.2004



Certification Body

  
Dipl.-Ing. F. Nispel

TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

Vertimas  
tikras



Direktorė  
Oksana Rysakov.

2021-03-24

/Logotipas/

SERTIFIKATAS

Atitikties

Žemos įtampos Direktyva 73/23/EEB

su paskutiniaisiais pakeitimais, padarytais EEB Direktyva 93/68/EEB

Registracijos Nr.: AN50047508 0001

Ataskaitos Nr.: 15008222 001

Sertifikato turėtojas: Ningbo Teaching Instrument  
Limited Company  
Nr. 85, 554, Wangchun Road  
Ningbo 315000  
Kinijos Liaudies Respublika

Gaminys: Mikroskopas

Identifikavimas: Tipo pavadinimas: XSP-116NL XSP-116BL XSP-128 XSP-135  
XSZ-156 XSZ-157 XSZ-158 XSZ-159  
XSZ-146 XSZ-148 XSZ-150 XSZ-152

Serijinis numeris: Inžinerinis pavyzdys

Pastabos: žiūrėti bandymų ataskaitą 1500822 001 dėl išsamesnės informacijos

Atitikties sertifikatas yra paremtas pirmiau nurodyto gaminio įvertinimu.

Techninė ataskaita ir dokumentacija yra licencijos turėtojo žinioje. Šis dokumentas patvirtina, kad testuotas pavyzdys atitinka visus Tarybos Direktyvos 73/23/EEB 1 priedo pakeitimus naujausioje pataisytoje versijoje, vadinamąją Žemos įtampos Direktyva. Sertifikatas nereiškia serijinės gamybos įvertinimo, ir nesuteikia teisės naudoti atitikties TÜV Rheinland ženklo. Sertifikato turėtojui galima naudoti šį sertifikatą su EB atitikties deklaracija pagal Direktyvos III Priedą.

Sertifikavimo įstaiga

Kelnas, 09.11.2004

/Antspaudas: TÜV /Parašas/  
Rheinland / Dipl. -Ing. F. Nispel

TÜV Rheinland Product Safety GmbH – Am Grauen Stein – D-51105 Kelnas