



## Mikroskop stereoskopowy Delta Optical SZ-450T + statyw F2

W skład zestawu wchodzi następujące produkty:

Głowica trinokularowa SZ-450 (1-4,5x)

Obiektyw o powiększeniu 0,5x (SZ-450 i SZ-430)

Statyw wysięgnikowy ST-2 (F2)

Numer katalogowy

DO-3623

### Głowica trinokularowa SZ-450 (1-4,5x)

Głowica do mikroskopu stereoskopowego o ergonomicznej i nowoczesnej konstrukcji. Przeznaczona do obserwacji stereoskopowych w świetle odbitym i przechodzącym dla botaników, biologów, entomologów, paleontologów, archeologów, numizmatyków, filatelistów, uczniów i studentów, dla amatorów badania mikroświata, mająca również zastosowanie w elektronice i mechanice precyzyjnej, konserwacji sztuki, kryminalistyce i wielu innych dziedzinach nauki.

Wersja trinokularowa - trzeci tor optyczny do montażu kamery mikroskopowej lub aparatu fotograficznego.

Głowica trinokularowa SZ-450 (1-4,5x) zapewnia płynne powiększenie 10-45x. Posiada pole widzenia 20mm oraz regulację dioptrii: +/- 5D w obu tubusach. Głowicę można doposażyć w opcjonalne obiektywy 0,5x, 0,2 x i okulary 20 x

Głowica pasuje m.in. do statywów wysięgnikowych F-1, F-2, F-3, a w zestawieniu ze standardowym statywem tworzy mikroskop SZ-450 T.

### Obiektyw o powiększeniu 0,5x (DO SZ-450 i DO SZ-430)

Obiektyw 0,5x do mikroskopów stereoskopowych serii Delta Optical SZ-450 i SZ-430. Służy do zwiększania odległości roboczej do 180 mm oraz zwiększenia średnicy pola widzenia. Z okularami 10x i obiektywem 0,5x uzyskiwane powiększenia mieszczą się w zakresie 5x-22,5x. Obiektyw montowany jest poprzez gwint na spodniej części głowicy stereoskopowej.

Dane techniczne:

Powiększenie: 0,5x

Odległość robocza: 180 mm

### Statyw wysięgnikowy ST-2 (F2)

Uniwersalny, solidny, metalowy statyw na dużej masywnej podstawie. Ramiona statywu wykonane są z pełnych metalowych prętów. Głowica mikroskopu stereoskopowego jest dokładnie ustawiona w pionie dzięki specjalnej konstrukcji ramienia.

Parametry techniczne:

- Pozwala na zamocowanie dowolnej głowicy stereoskopowej o średnicy uchwytu 76 mm
- wymiary podstawy: szerokość – 395 mm, głębokość – 275 mm, wysokość 32 mm, grubość 24 mm
- wysokość pionowego statywu (od powierzchni podstawy) – ok. 455 mm, średnica ramienia 29,5 mm
- długość poziomego ramienia 365 mm
- pierścień blokowany na dowolnej wysokości pionowego ramienia pozwalający na obrót poziomego ramienia wokół pionowej osi
- uchwyt głowicy stereoskopowej jest utrzymywany dokładnie w pionie we wszystkich położeniach, dzięki specjalnej prowadnicy (wycięcie na całej długości ramienia)
- uchwyt głowicy stereoskopowej mocowany na pionowym krótkim ramieniu, wokół którego może się obracać w zakresie 360°
- pokrętło makro umożliwia ruch uchwytu głowicy w pionie w zakresie ok. 50 mm
- możliwość obrotu głowicy stereoskopowej wokół małego pionowego ramienia, jak również możliwość obrotu poziomego ramienia wokół pionowego dużego ramienia
- maksymalna odległość osi optycznej głowicy stereoskopowej zamocowanej w uchwycie głowicy od osi pionowego ramienia – ok. 460 mm
- maksymalna wysokość od blatu stołu (a nie górnej powierzchni podstawy) płaszczyzny oporowej uchwytu głowicy stereoskopowej ( na której to płaszczyźnie opiera się głowica stereoskopowa) – ok. 355 mm
- masa: 11 kg

## SPECYFIKACJA

### GŁOWICA TRINOKULAROWA SZ-450 (1-4,5X)

Numer katalogowy:	DO-3625
Pochylenie:	45 °
Zastosowanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uczelnie Wyższe</li><li>• Laboratoria</li><li>• Medycyna</li><li>• Warsztaty</li><li>• Serwisy</li><li>• Weterynaria</li></ul>
Technika obserwacji:	jasne pole
Głowica:	trinokularowa
Obiektywy:	1x
Powiększenie obiektywu:	1 x
Powiększenie okularu:	10 x
Pole widzenia okularów:	20 mm
Rozstaw źrenic:	52 - 75 mm
Regulacja dioptrii:	+/- 5D w obu tubusach
Pokrętła regulacji ostrości:	makro
Odległość robocza:	97 mm
Powiększenie głowicy:	1 - 4,5 x

Pole widzenia mikroskopu:	20 - 4,5 mm
---------------------------	-------------

Okres gwarancji:	24 miesięcy
------------------	-------------

## OBIEKTYW O POWIĘKSZENIU 0,5X (SZ-450 I SZ-430)

Numer katalogowy:	DO-4529
-------------------	---------

Odległość robocza:	180 mm
--------------------	--------

Powiększenie obiektywu:	0,5 x
-------------------------	-------

Klasa optyki:	achromatyczna
---------------	---------------

Odległość robocza:	180 mm
--------------------	--------

Przeznaczenie:	stereoskopowe
----------------	---------------

Okres gwarancji:	24 miesięcy
------------------	-------------

## STATYW WYSIĘGNIKOWY ST-2 (F2)

Numer katalogowy:	DO-4849
-------------------	---------

Mocowanie:	Własna podstawa
------------	-----------------

Wymiary (dł. x szer. x wys.):	395x275x32 mm
-------------------------------	---------------

Wysokość:	455 mm
-----------	--------

Waga w kg:	11 kg
------------	-------

Średnica uchwytu:	76 mm
-------------------	-------

Pochylenie głowicy:	NIE
---------------------	-----

Maksymalna wysokość głowicy:	355 mm
------------------------------	--------

Zastosowanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weterynaria</li><li>• Techniczne</li><li>• Kontrola jakości</li></ul>
---------------	---

Maksymalna odległość głowicy od osi statywu:	460 mm
--	--------

Okres gwarancji:	24 miesięcy
------------------	-------------