

Cyfrowy mikroskop operacyjny

Mikroskop oferujący rewelacyjny kompromis między jakością a ceną, z wieloma zastosowaniami w dziedzinach nauk przyrodniczych i przemysle.

Wysokiej klasy mikroskop cyfrowy o rozdzielczości 16 milionów pikseli, który umożliwia zarówno nagrywanie, gromadzenie jak i udostępnianie obrazów oraz filmów w wysokiej rozdzielczości 4K w czasie rzeczywistym (1080P). Wiele użytkowników może przeglądać próbki jednocześnie, wykonując przy tym zdjęcia oraz filmy.



RWD

- Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli
- Klasa czujnika: Panasonic 1600W 1/2.33" CMOS
- Rozmiar piksela: 1,335 μm x 1,335 μm
- Rozmiar czujnika: 6,18 mm x 4,65 mm
- Powiększenie: 18-100x (monitor 27-calowy)
- Współczynnik powiększenia: 7:1
- Odległość robocza: 180 mm
- Głębina ostrości: 6,7 mm (największe powiększenie), 0,41 mm (najniższe powiększenie)



Informacje o modelu

DOM-1001

Cyfrowy mikroskop w standardowej konfiguracji z monitorem 11.6". Większy ekran jest dostępny jako dodatkowa opcja.



SurgioScope



WORLD
PRECISION
INSTRUMENTS

SurgioScope jest wyposażony w sterowany pedałem nożnym system ogniskowania. Lekka waga (32 kg) i kompaktowość ułatwiają manewrowanie. Dostępne są 4 obiektywy zapewniające powiększenie do x20 i odległość roboczą od 90 mm do 340 mm.



Stereomikroskopy



WORLD
PRECISION
INSTRUMENTS

WPI oferuje dwie serie mikroskopów stereo zoom. Trzecia generacja PZM III jest idealnym narzędziem do preparowania tkanek, manipulacji próbkami, kontroli elektrod. Czwarta generacja wykorzystuje modułową konstrukcję z dwoma równoległymi ścieżkami wiązki i wysokiej jakości układ optyczny. Zaawansowana konstrukcja optyczna z planchromatycznymi obiektywami zapewnia ostry i pozbawiony zniekształceń kontrastowy obraz w całym zakresie zoom.

Obie generacje są dostępne jako modele dwuokularowe i triokularowe. Posiadają odpowiednie wyposażenie, m.in. statyw, cyfrową kamerę podłączaną przez USB, kamerę CCD i dodatkowe oświetlenie.



Szklą powiększające

F · S · T
FINE SCIENCE TOOLS

Szeroka gama wygodnych i praktycznych szkieł powiększających do użytku laboratoryjnego oraz zabiegów chirurgicznych na zwierzętach.



OKULARY POWIĘKSZAJĄCE ESCHENBACH

Okulary powiększające pozwalają na pełną regulację na prawie wszystkich częściach. Dodatkowa opaska utrzymuje okulary stabilnie i na swoim miejscu.

Powiększenie: 2,5x
Dystans roboczy: 350 mm



OKULARY POWIĘKSZAJĄCE Z OPASKĄ NA GŁOWĘ

Precyzyjnie szlifowane i polerowane optyczne szklane soczewki. Wyściełana, dodatkowa opaska na głowę jest lekka i w pełni regulowana.

Powiększenie: 2.5x, 2.75x, 3.5x
Dystans roboczy: 100–200 mm



LUPA TYPU GALILEAN

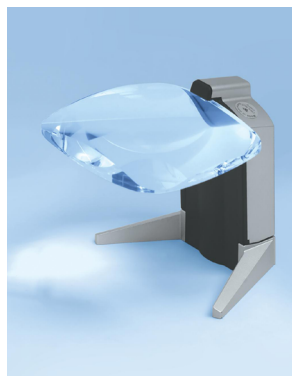
Lekkie i łatwe w użyciu. Soczewki pokryte najlepszą powłoką optyczną zapewniającą doskonałą klarowność i wysoką rozdzielczość.

Powiększenie: 3x, 3.5x
Dystans roboczy: 300–400 mm

LUPA STOJĄCA Z OŚWIETLENIEM LED

Ta lupa zapewnia oświetloną platformę odpowiednią w każdych warunkach pracy. Otwarta konstrukcja działania na obszernej platformie roboczej.

Powiększenie: 2.8x
Dystans roboczy: 75 mm



LUPA Z ELASTYCZNYM RAMIENIEM I LED

Vario LED Flex zapewnia łatwość i precyzję dzięki gładkiej, elastycznej szyjce i odchylanemu obiektywowi powiększającemu. Soczewka powiększająca jest oświetlona bezcieniowymi diodami LED o optymalnej jasności.

Dystans roboczy: zmienny

