

Optilion PICO



Mikroskop **Optilion PICO** to ergonomiczne urządzenie o oryginalnej konstrukcji i multipotencjalnym zastosowaniu. Doskonale sprawdza się w stomatologii, ginekologii czy też laryngologii. Prosta konstrukcja oraz niewielkie gabaryty sprawiają, iż mikroskop może być wykorzystywany nawet w niedużych gabinetach.

Optilion PICO jest rewelacyjnym rozwiązaniem dla lekarzy poszukujących optymalnych rozwiązań optycznych przy zminimalizowanych kosztach. Niepodważalne zalety stosowania mikroskopu **Optilion PICO** w codziennej praktyce jak lepsza ergonomia pracy, wyśmienity wgląd w pole zabiegowe, zastosowania multimedialne oraz większy prestiż gabinetu, dodatkowo świadczą o jego atrakcyjności.

Optilion PICO to jeden z najtańszych mikroskopów na rynku przy jednoczesnym zachowaniu dobrych parametrów pracy.

Podstawowe dane mikroskopu Optilion PICO:

Podstawowe parametry techniczne:

- solidna i stabilna konstrukcja na 5 kołach z hamulcami
- montaż: ścienny, sufitowy, blatowy
- manualnie ustawiana ostrość śruba mikrometryczna mocowana przy obiektywie
- wszystkie stopnie swobody ustawiania mikroskopu (głowicy)
- zakres pracy w pionie: od 64 cm do 154 cm
- powiększenia: 3 stopnie: do x17 z zależności od konfiguracji toru optycznego
- regulacja dioptryczna: ± 5
- średnica pola widzenia: 48-100mm
- głębia ostrości: do 12mm
- okulary stereoskopowe, szerokokątne: x10 lub x12,5 lub x16
- nasadki mikroskopowe: proste, o stałym kącie nachylenia 45°, uchylnie w zakresie: 0-180°
- obiektywy w zakresie: 200-400mm (200, 250, 300, 400)
- oświetlenie zimnym światłem o wysokiej intensywności - nie ogrzewające operowanej powierzchni
- siła światła do 80000 lx (możliwość instalacji halogenu 100W,150W,180W)
- płynna regulacja natężenia światła
- filtr zielony i pomarańczowy (na życzenie inne filtry: do pracy z laserami oraz polaryzacyjne)

Zalety:

- wysokokontrastowy obraz, duża głębia pola i doskonały efekt stereo
- wszystkie stopnie swobody ustawiania mikroskopu
- szybka i bezproblemowa zmiana źródła światła (halogenu) podczas zabiegu
- gwarancja 3 lata z możliwością przedłużenia do 5 lat
- pokrowiec oraz łatwość utrzymania w czystości
- kompatybilny z podzespołami innych producentów mikroskopów
- możliwość wymiany mikroskopu na nowy model lub inny mikroskop
- atrakcyjna cena

Dostępne akcesoria:

- oświetlacz Xenonowy X-Light
- oświetlacz Metalohalogenowy
- tor wizyjny: kamera CCD do 480 lini 1/3CCD; 1/2CCD;1/4CCD
- tor wizyjny: aparat cyfrowy (wszystkie aparaty posiadające gwint do **mocowania np. filtru**)
- tor wizyjny z kamerami Handy Cam: preferowana firma Sony, Panasonic
- monokular asystencki lub binokular asystencki
- system obrazowania 3D (podwójny tor wizyjny CCD)
- program do analizy obrazu
- pierścień rotacyjny nasadki 360 stop.
- przysłona stereo
- przedłużenie typu Carr Dentall i pierścień obrotu nasadki okularowej
- videoprinter, komputer, drukarka do zdjęć, stolik, maszt pod monitor

