
OPIS PRODUKTU



© Carl Zeiss

Mikroskop stomatologiczny Carl Zeiss OPMI Pico MORA

Mikroskop OPMI Pico MORA został stworzony z myślą o potrzebach gabinetu stomatologicznego. Do najwyższej jakości optyki apochromatycznej gwarantującej obraz jasny i o wysokim kontraście, dołączono szereg rozwiązań, które zapewniają łatwość, komfort i bezpieczeństwo pracy.

W zabiegach stomatologicznych bardzo często głowica mikroskopu musi być pochylona zarówno w płaszczyźnie przód / tył jak i na boki. Dla lekarza oznacza to konieczność pracy w bardzo nienaturalnej pozycji, co często uniemożliwia dłuższą pracę.

Mikroskop OPMI Pico MORA rozwiązuje ten problem.

Tubus uchylny „neutralizuje” konieczność pochylenia głowicy do przodu pozwalając lekarzowi na pracę w wygodnej pozycji.

Unikalnym rozwiązaniem jest sprzęgło MORA. Mimo pochylenia głowicy na boki, sprzęgło pozwala na ustawienie okularów (a więc i głowy lekarza) w prostej pozycji. Rozwiązanie to nie powoduje żadnego zawężenia pola widzenia, czy gorszej jakości obrazu, a daje nieporównywalnie wyższy komfort pracy.

Mikroskop OPMI Pico MORA może pracować z oświetleniem halogenowym oraz ksenonowym, które daje światło o temperaturze barwowej zbliżonej do światła dziennego. W obu przypadkach mikroskop wyposażony jest w system szybkiej wymiany lampy co pozwala zawsze zakończyć zabieg bez konieczności używania do wymiany narzędzi czy ryzyka poparzenia gorącą, przepaloną lampą w trakcie jej wymiany.

Kolejnym unikalnym rozwiązaniem jest możliwość zintegrowania w głowicy mikroskopu kamery video. Pełna dokumentacja zabiegu stała się już standardem. Jednak dotąd wyposażenie video montowane na mikroskopie ograniczało jego ruchomość i pole widzenia, a kable połączeniowe narażone były na przypadkowe uszkodzenia.

W mikroskopie OPMI Pico MORA chip kamery, sterownik jak i kable są schowane w głowicy i statywie, co eliminuje wszelkie niedogodności.

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne:

1. Optyka apochromatyczna
2. Obiektyw: 250 mm z funkcją fine focus
3. Tubus / Okulary:
 - tubus ukośny $f = 170$ mm / tubus uchylny 180
 - okulary szerokokątne 12.5 x
4. Powiększenie:
 - pięciokrotny zmieniacz powiększeń (2.7 /4.1/6.8 /10.9 / 17)
5. Ogniskowanie:
 - manualnie w obiektywie (fine focus) w zakresie 13 mm
6. Oświetlenie:
 - światłowodowe, halogen 12V, 100W
 - szybka wymiana na lampę zapasową poprzez naciśnięcie przycisku
 - regulacja natężenia oświetlenia w ramieniu statywu
 - automatyczne wyłączenie oświetlenia w pozycji spoczynkowej (maksymalnie uniesione ramię statywu)
7. Statyw podłogowy S 100 - jezdny, sufitowy lub ścienny