



Mikroskop stomatologiczny
CALIPSO

MICROSCOPE
MD-500

Mikroskop Calipso to innowacyjne rozwiązania, atrakcyjny wygląd i niemiecka jakość optyki.

Calipso stanowi idealne wsparcie w leczeniu zachowawczym, chirurgicznym, implantologicznym, endodontycznym i periodontologicznym, spełniając przy tym najwyższe wymagania nowoczesnej stomatologii. Dzięki różnym funkcjom oraz doskonałej technologii wykonania umożliwia wielogodzinną pracę w wygodnej pozycji.



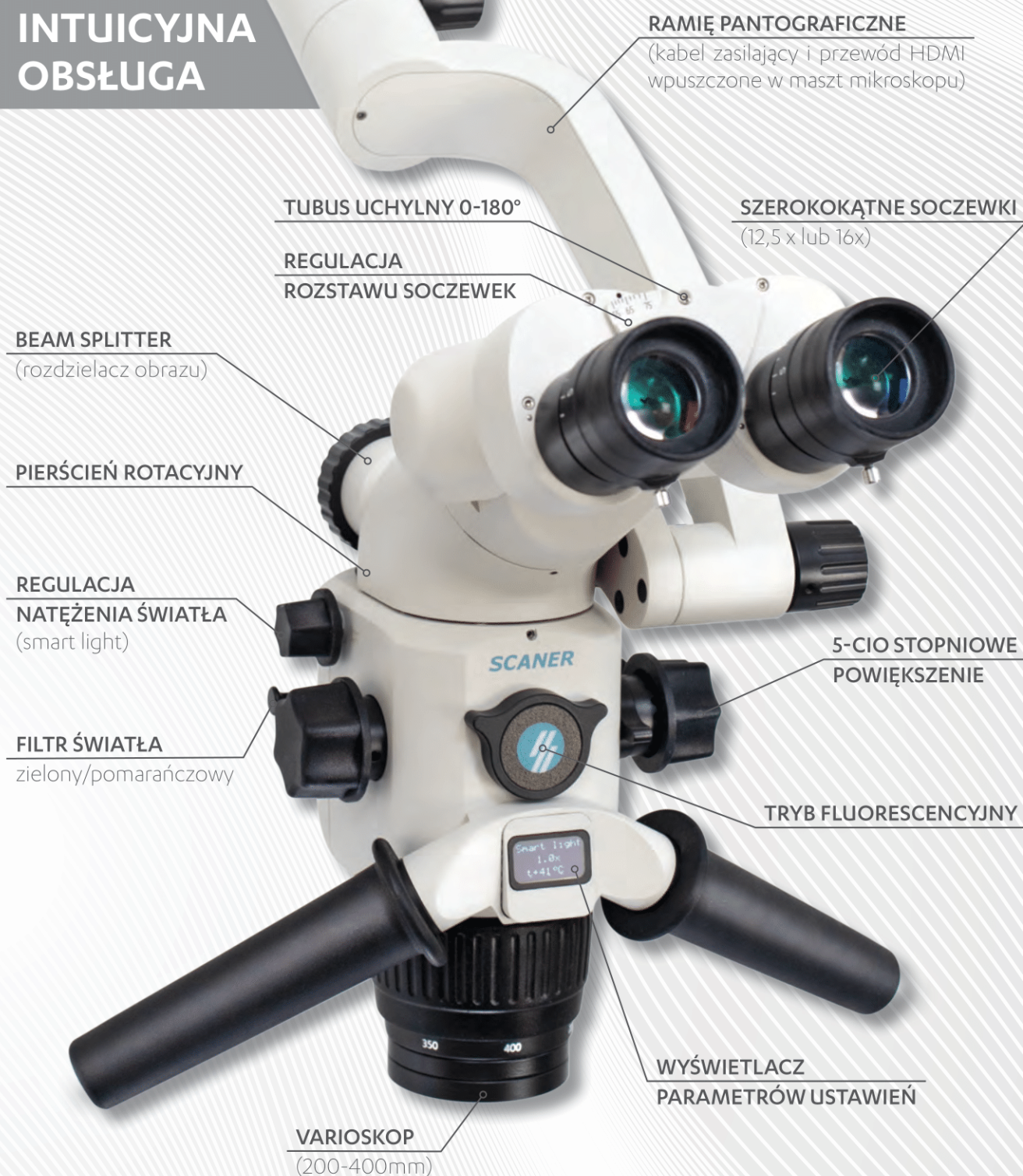
Zaawansowana konstrukcja optyczna

Leczenie w powiększeniu wymaga przede wszystkim sprawdzonej jakości optyki.

Mikroskop Calipso posiada apochromatyczny układ optyczny z wielowarstwową powłoką antyrefleksyjną gwarantującą obraz jasny i o wysokim kontraście.

Wszystkie soczewki i pryzmaty wykonane są z wysokiej jakości szkła firmy Schott (Niemcy).

INTUICYJNA OBSŁUGA



„One finger” umożliwia łatwe sterowanie wszystkimi funkcjami głowicy, bez odrywania rąk od rękojeści mikroskopu i bez odrywania oczu od okularu.

Kompaktowa głowica, która posiada stopień ochrony IP64 przed dostaniem się wilgoci i kurzu do oświetlacza i optyki ma wbudowany monitor, który pokazuje wszystkie parametry ustawienia mikroskopu (powiększenie/tryb pracy/temp. oświetlenia).



Najlepsze rozwiązania do pracy w powiększeniu



BINOKULAR

Mikroskop jest wyposażony w binokular o zakresie regulacji przechyłu 0-180° z możliwością mechanicznego zablokowania regulacji dioptrii. Szerokokątny binokular posiada soczewki 12,5X (opcjonalnie 16X).



OŚWIETLENIE LED

Oświetlenie LED w głowicy o regulowanym natężeniu do 105 000 LUX, temperaturze barwowej odzwierciedlającej temperaturę światła dziennego 5700K i współczynnikiem oddawania barw CRI 94 zapewnia maksymalne naturalne oświetlenie pola zabiegowego.



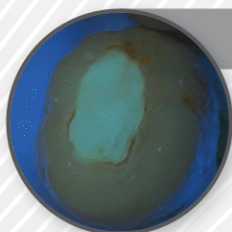
VARIOSKOP

Zintegrowany obiektyw VARIOSKOP umożliwia płynną regulację ostrości w zakresie 200-400mm.



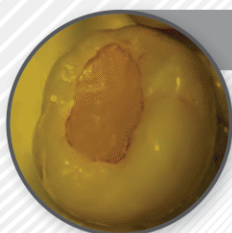
SMART LIGHT

To innowacyjna funkcja mikroskopu Calipso, która automatycznie dobiera natężenie oświetlenia podczas zmiany powiększenia.



FILTR FLUORESCENCYJNY

Filtr fluorescencyjny pozwala skutecznie odróżnić naturalną strukturę zęba od większości fotopolimerowych materiałów kompozytowych, doskonale uwidacznia wkłady z włókna szklanego oraz pozwala na natychmiastową identyfikację tkanki próchnicowej.



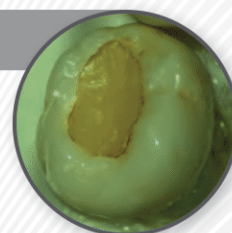
FILTRY ŚWIATŁA

FILTR POMARAŃCZOWY:

zapobiega przedwczesnej fotopolimeryzacji.

FILTR ZIELONY:

poprawia kontrast naczyń krwionośnych.



PIERŚCIEŃ ROTACYJNY - WYGODA PRACY PODCZAS KAŻDEGO ZABIEGU

Podczas przeprowadzania zabiegów w powiększeniu, aby uzyskać dobrą wizualizację pola zabiegowego, stomatolodzy często muszą pracować w nienaturalnie pochylonej pozycji. Pierścień rotacyjny umożliwia zmianę kąta nachylenia głowicy mikroskopu tak, by perfekcyjnie uwidocznić pole zabiegowe przy jednoczesnym zachowaniu komfortowego dla lekarza ustawienia binokularu, a co się z tym wiąże zdrowej i wygodnej pozycji pracy.



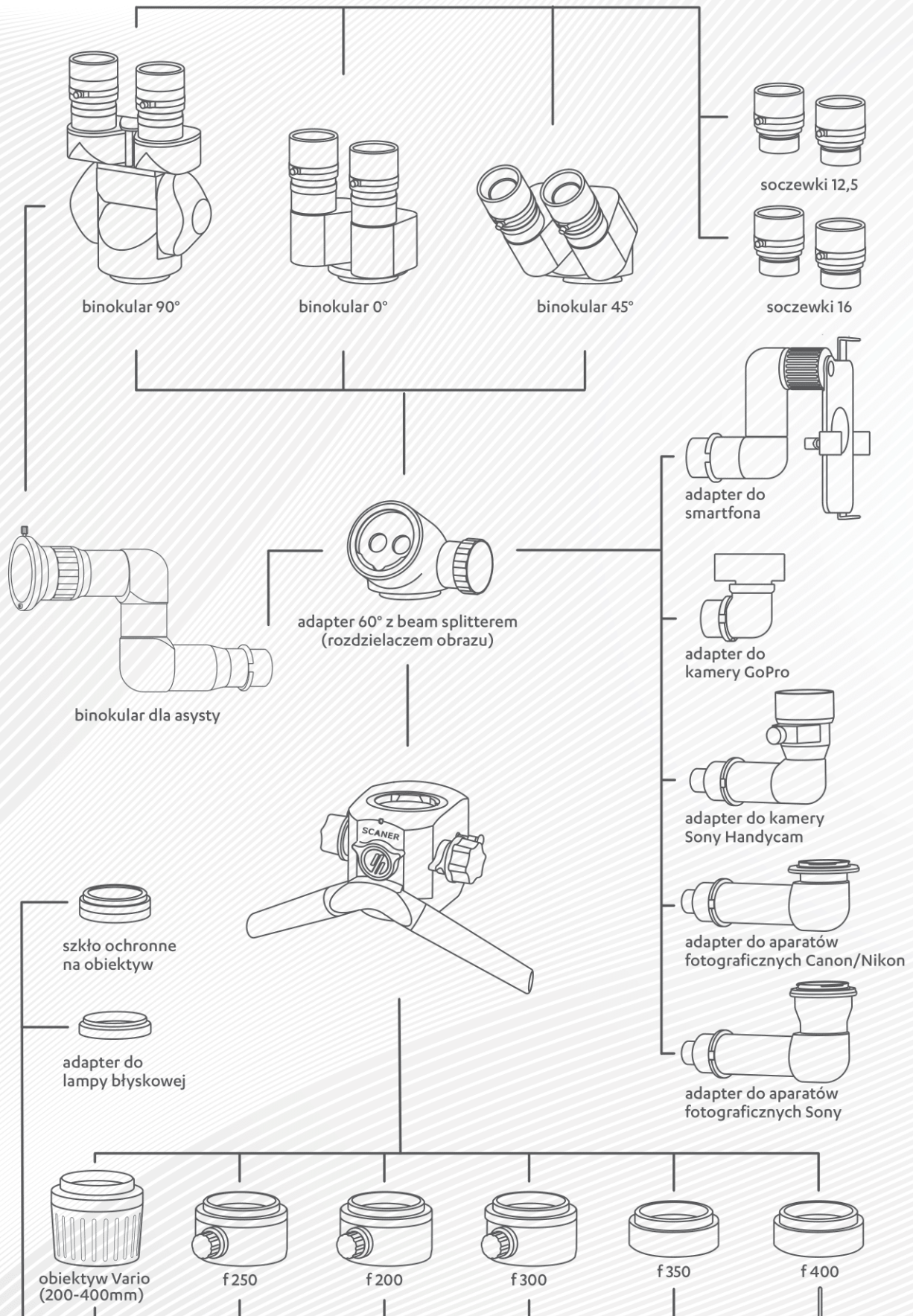
CYFROWA TECHNOLOGIA W TWOIM GABINECIE

Calipso to najwyższej jakości mikroskop dla gabinetów z pasją do najnowszych technologii. Beam splitter czyli rozdzielacz obrazu umożliwia instalację toru wizyjnego, który stanowi dodatkową wizualizację pola zabiegowego dla asysty lub do celów szkoleniowych.

Dzięki możliwości podłączenia telefonu, aparatu czy kamery GoPro otrzymamy podgląd i zapis przebiegu leczenia w doskonałej jakości. Możliwość instalacji tabletu bądź monitora na maszynie mikroskopu pozwala na wyświetlanie na dużym ekranie badania w czasie rzeczywistym, co upraszcza skuteczną komunikację z pacjentem lub personelem medycznym.



Dostosowany do twoich indywidualnych potrzeb



NOWOCZESNY DESIGN

Ten mikroskop ułatwi pracę w każdym gabinecie oferując solidną konstrukcję najwyższą jakość materiałów oraz doskonały stosunek jakości do ceny. Dobrze wyważone ramię pantograficzne umożliwia bezkolizyjny ruch głowicy i płynne sterowanie, a umieszczenie przewodów w środku ramienia pozwala na zachowanie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa i higieny.

Mikroskopy produkowane są pod indywidualne zamówienie klienta, dlatego możesz wybrać wyposażenie, sposób montażu, a także opcję kolorystyczną, które najbardziej odpowiada potrzebom personelu i pasuje do wnętrza gabinetu.

Klasyczny biały czy ekstrawagancki czarny?



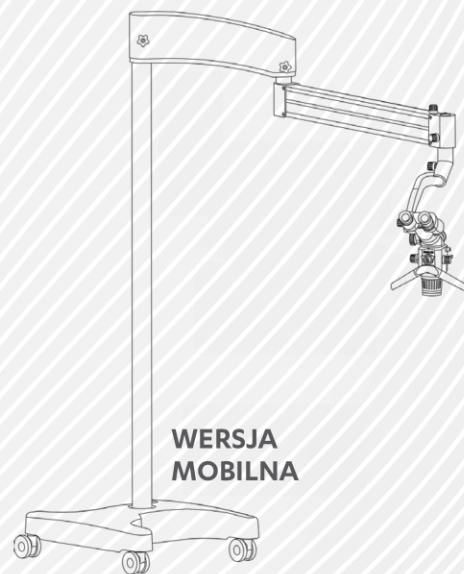
IDEALNE POŁĄCZENIE: MIKROSKOP CALIPSO + STOŁEK OPERATORA BRUMABA BALANCE ADVANCE

Stołek operatora BALANCE Advance firmy BRUMABA (Niemcy) został zaprojektowany we współpracy z personelem medycznym, aby maksymalnie wspierać ergonomię pracy z mikroskopem.

Regulowany zasięg podłokietników oraz przegub kulowy umożliwiają precyzyjne ułożenie ramion oraz odciążenie barków podczas wielogodzinnej pracy. Siedzisko jest ergonomicznie wyprofilowane, a oparcie wspiera komfort i jednocześnie zapewnia prawidłową, zdrową pozycję siedzącą.

Połączenie mikroskopu Calipso i stołka operatora Brumaba Balance Advance tworzy harmonijne miejsce pracy, które doceni każdy operator.

Elastyczność montażu



Mikroskop Scanner Calipso MD-500 w wersji:		Simple	Standard	Superior
RODZAJ MONTAŻU MIKROSKOPU				
51600B02	Wersja mobilna		S	
52600B07	Wersja sufitowa (maksymalna wysokość 3,7 m)		S	
52700A04	Wersja ścienna		S	
53500.00	Wersja montowana do blatu		S	
BINOKULAR				
50600.06	Binokular 0° (wersja laryngologiczna)	S		-
20700.11	Binokular 45° (stały kąt odchylenia)	S		-
50800A05	Binokular 0°-180°	+		S
OBIEKTYW				
50201D03	Obiektyw f=250mm (opcjonalnie 200/300/350/400)	S		-
52800B02	Obiektyw Vario - zmienna ogniskowa f=200–400 mm	+	S	S
ROZDZIELACZ OBRAZU (beam splitter)				
52100A06	Rozdzielacz 0° z rozdzielaczem obrazu 20/80 i jednym przyłączem do urządzenia zewnętrznego	S		-
53900.06	Rozdzielacz 60° z rozdzielaczem obrazu 20/80 i jednym przyłączem do urządzenia zewnętrznego	+		S
53901.06	Rozdzielacz 0° z rozdzielaczem obrazu 20/80 i dwoma przyłączami do urządzeń zewnętrznych	+		+
OŚWIETLENIE I FILTRY				
Smart light – system automatycznej regulacji oświetlenia przy zmianie powiększenia		+		S
Fluorescent light – tryb podświetlenia fluorescencyjnego + system wprowadzania filtrów chroniący oczy i zwiększający kontrast			+	S
TOR WIZYJNY				
52900B023	Adapter do podłączenia aparatu Sony/Canon/Nikon		+	
54100.00	Adapter 3D do podłączenia telefonu (Android/IOS)		+	
54109.00	Adapter do GoPro Zawiera moduł do streamingu HDMI		+	
54110.00	Adapter do GoPro Zawiera moduł do streamingu HDMI		+	
AKCESORIA DODATKOWE				
54000.01	Uchwyt do montażu monitora na maszcie mikroskopu		+	
54000.02	Uchwyt do montażu tabletu		+	
54900.03	Uchwyty silikonowe		S	
S- wyposażenie standardowe + - wyposażenie dodatkowe - brak				