



Mikroskop stomatologiczny  
**CALIPSO**

MICROSCOPE  
**MD-500**



CE

 **MDS**  
JOŃCZYK  
MEDICAL  
DENTAL  
SOLUTIONS  
[www.mdsjonczyk.pl](http://www.mdsjonczyk.pl)

# Mikroskop Calipso firmy Scanner to innowacyjne rozwiązania, atrakcyjny wygląd i niemiecka jakość optyki

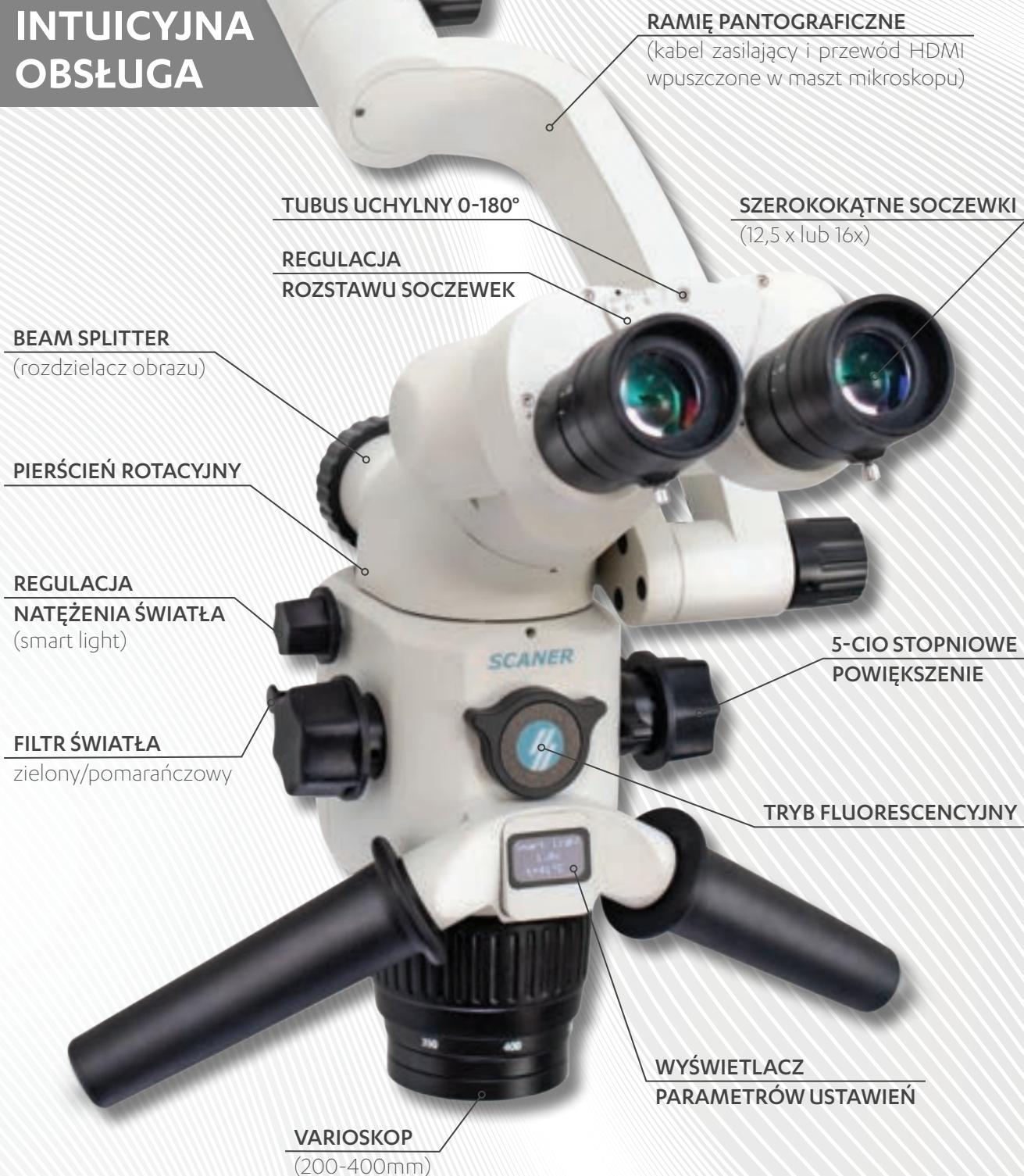
Calipso stanowi idealne wsparcie w leczeniu zachowawczym, chirurgicznym, implantologicznym, endodontycznym i periodontologicznym, spełniając przy tym najwyższe wymagania nowoczesnej stomatologii. Dzięki różnym funkcjom oraz doskonałej technologii wykonania umożliwia wielogodzinną pracę w wygodnej pozycji.



## 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 odwracania wzroku od okularu.

Kompaktowa głowica, która posiada stopień ochrony IP64 przed dostaniem się wilgoci i kurzu do źródła światła 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.



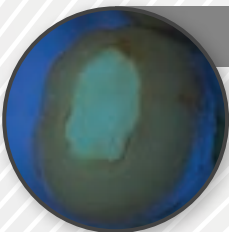
## VARIOSKOP

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



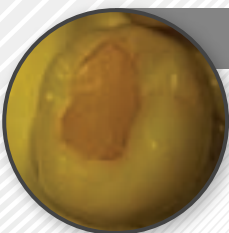
## SMART LIGHT

To innowacyjna funkcja mikroskopu Calipso, która automatycznie dobiera natężenie oświetlenia podczas zmiany powiększenia. Dzięki tej technologii nie oślepi Cię nadmiar światła przy małych powiększeniach, a regulacja światła nie odwróci uwagi od procesu leczenia. System automatycznie doda światło do wymaganego poziomu przy zmianie 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.



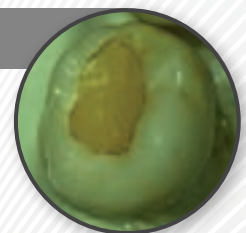
## FILTRY ŚWIATŁA

### 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 uwidocznili 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, pacjenta lub do celów szkoleniowych.

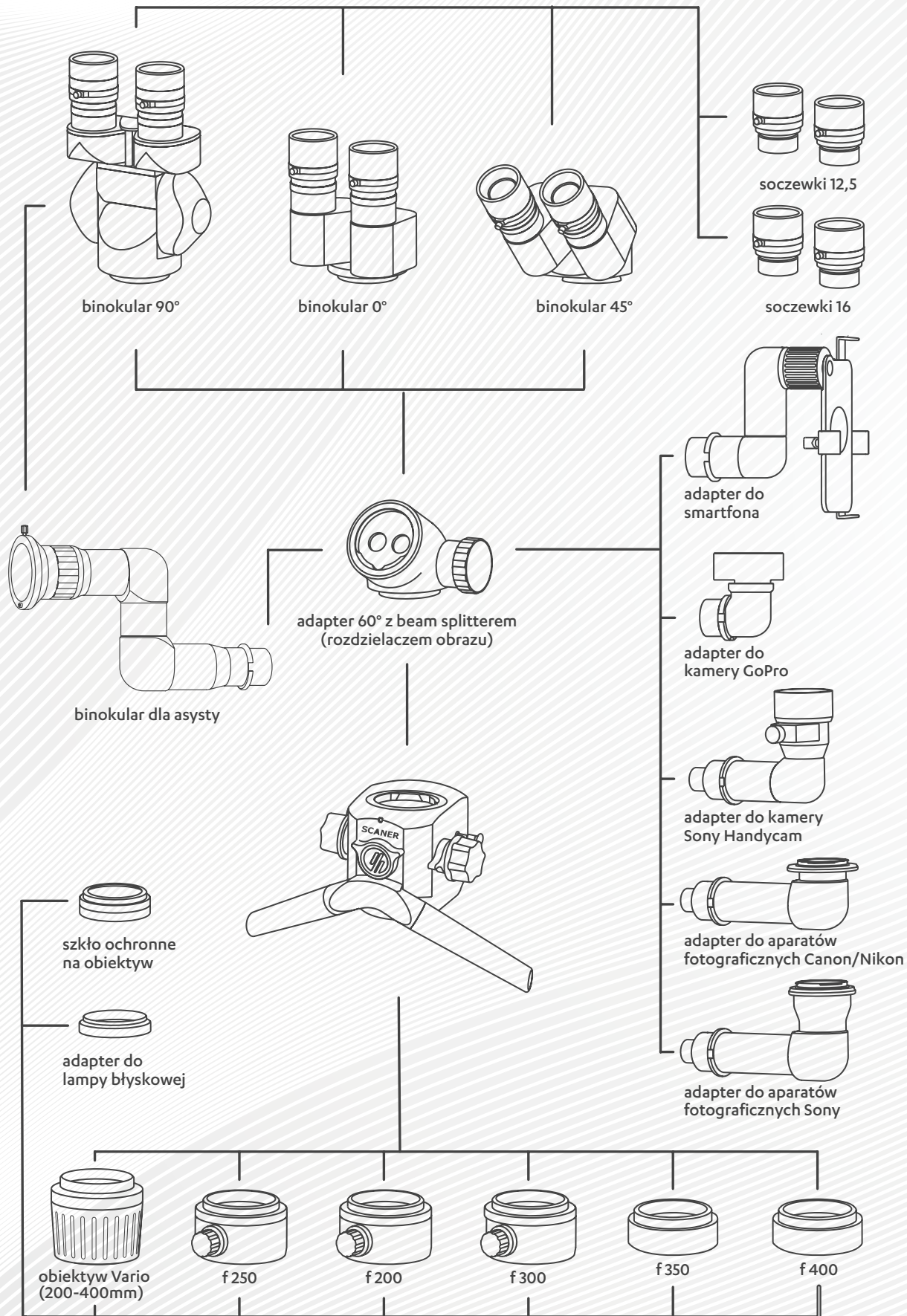
### **Mikroskop oferuje różnorodne opcje podłączenia z urządzeniami:**

- smartfon (iOS lub Android)
- aparat fotograficzny Sony / Canon / Nikon
- kamera GoPro
- tablet
- monitor/ telewizor



Dzięki temu otrzymujemy podgląd i zapis przebiegu leczenia w doskonałej jakości. Możliwość instalacji monitora lub tabletu na mikroskopie pozwala na wyświetlanie obrazu badania na dużym ekranie w czasie rzeczywistym, co zdecydowanie 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.

## Klasyczny biały czy ekstrawagancki czarny?



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.

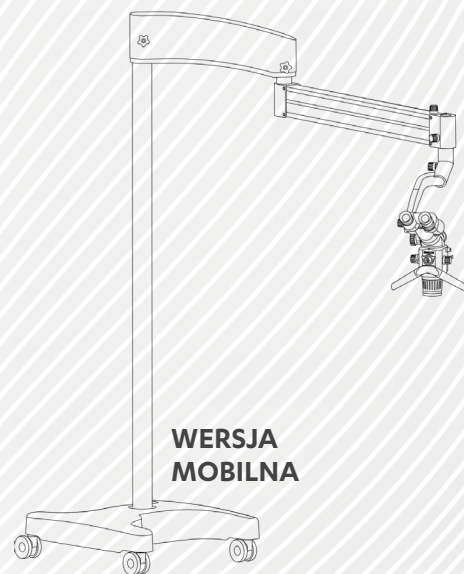
### IDEALNE POŁĄCZENIE: MIKROSKOP CALIPSO + STOŁEK OPERATORA BRUMABA BALANCE ADVANCE

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
<b>RODZAJ MONTAŻU MIKROSKOPU</b>				
51600B02	Wersja mobilna		S	
52600B07	Wersja sufitowa (maksymalna wysokość 3,7 m)		S	
52700A04	Wersja ścienna		S	
53500.00	Wersja montowana do blatu		S	
<b>BINOKULAR</b>				
50600.06	Binokular 0° (wersja laryngologiczna)	S		-
20700.11	Binokular 45° (stały kąt odchylenia)	S		-
50800A05	Binokular 0°-180°	+		S
<b>OBIEKTYW</b>				
50201D03	Obiektyw f=250mm (opcjonalnie 200/300/350/400)	S		-
52800B02	Obiektyw Vario - zmienna ogniskowa f=200–400 mm	+	S	S
<b>ROZDZIELACZ OBRAZU (beam splitter)</b>				
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 60° z rozdzielaczem obrazu 20/80 i dwoma przyłączami do urządzeń zewnętrznych	+		+
<b>OŚWIETLENIE I FILTRY</b>				
Smart light – system automatycznej regulacji oświetlenia przy zmianie powiększenia		+		S
Fluorescent light – tryb podświetlenia fluorescencyjnego + system wprowadzania filtrów chroniący oczy i zwiększający kontrast			+	S
<b>TOR WIZYJNY</b>				
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		+	
<b>AKCESORIA DODATKOWE</b>				
54000.01	Uchwyt do montażu monitora na maszynie mikroskopu		+	
54000.02	Uchwyt do montażu tabletu		+	
54900.03	Uchwyty silikonowe		S	
S- wyposażenie standardowe + - wyposażenie dodatkowe - brak				