

SPECYFIKACJA

	STANDARD	OPCJA
Binokular	uchylony 0-195°	prosty 90° / stały 45°
Obiektyw	zmiennoodniskowy w zakresie 200-300 mm	stały 200 / 250 / 300 / 400 mm
Regulacja ostrości	płynna, manualna, w zakresie 100 mm	płynna, manualna, w zakresie 15 mm
Okulary szerokokątne (korekcja wady wzroku +/- 5 dioptrii)	powiększenie 12,5 x	powiększenie 10 x
Optyka	apochromatyczna o wysokiej rozdzielczości	
Regulacja rozstawu okularów	w zakresie 50 - 80 mm	
Wbudowane filtry	3szt: żółty / pomarańczowy / zielony ¹	
Oświetlenie	60 klux, 6000 K, współosiowe, wbudowane w głowicę (bezświatłowodowe) ²	
Automatyczny wyłącznik oświetlenia	tak ³	
Regulacja intensywności oświetlenia	manualna, płynna regulacja; intuicyjne umiejscowienie w zasięgu ręki	
Zintegrowane okablowanie w ramieniu urządzenia	tak	
Wbudowane gniazda	tak (USB, HDMI)	
Powiększenie	maksymalne x27; manualny, skokowy, pięciopozycyjny regulator: 0.4 / 0.6 / 1.0 / 1.6 / 2.5	

¹ Filtry

- żółty: zapobiega przedwczesnej polimeryzacji kompozytu;
 - pomarańczowy: jak powyżej, jednak wydłuża proces w porównaniu do filtra żółtego;
 - zielony: zwiększa kontrast uwypuklając naczynia krwionośne widoczne w tkance;
- Dzięki dwóm filtrom spowalniającym proces twardnienia kompozytu, lekarz może pracować we własnym tempie.

² Dioda LED

wbudowana w głowicę urządzenia to silniejsze światło w polu zabiegowym, tańsza eksploatacja, mniej widocznego okablowania.

³ Automatyczny wyłącznik

Ramię wyposażone w funkcję automatycznego i szybkiego wyłączania światła w pozycji spoczynkowej. Przydatne zwłaszcza podczas krótkich przerw w trakcie zabiegu lub pomiędzy zabiegami. Dodatkowo, zwiększa żywotność diody LED.

SELIGA
MICROSCOPES

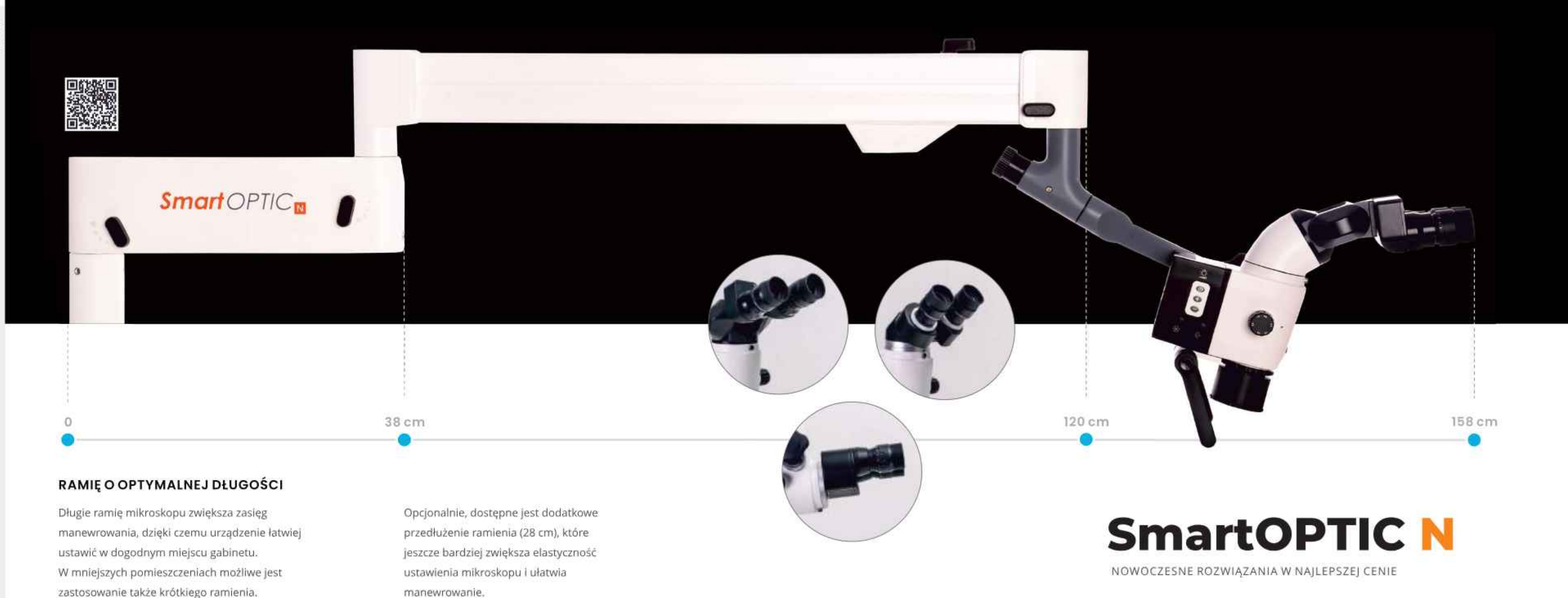
Producent

Seliga Microscopes Sp. z o.o.
ul. Aleksandrowska 127, Łódź 91-205
tel./fax (+48 42) 611 28 22
tel. (+48 42) 630 99 90
e-mail: biuro@seliga.pl
www.seliga.pl

SmartOPTIC

e-mail: bok@smartoptic.com
www.smart-optic.com

v210324



SmartOPTIC N

0 38 cm 120 cm 158 cm

RAMIĘ O OPTYMALNEJ DŁUGOŚCI

Długie ramię mikroskopu zwiększa zasięg manewrowania, dzięki czemu urządzenie łatwiej ustawić w dogodnym miejscu gabinetu. W mniejszych pomieszczeniach możliwe jest zastosowanie także krótkiego ramienia.

Opcjonalnie, dostępne jest dodatkowe przedłużenie ramienia (28 cm), które jeszcze bardziej zwiększa elastyczność ustawienia mikroskopu i ułatwia manewrowanie.

SmartOPTIC N

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA W NAJLEPSZEJ CENIE



SELIGA MICROSCOPES

TAM GDZIE PRECYZJA DECYDUJE O SUKCESIE

SmartOPTIC N - mikroskop zarówno dla początkujących jak i tych bardziej wymagających użytkowników. Kilka minut pracy z tym urządzeniem to pewność trafnego wyboru. Zapewnia idealne odwzorowanie obrazu oraz dużą głębię ostrości - jest niezastąpionym narzędziem w nowoczesnym gabinecie.

Dzięki elastycznemu ramieniu mikroskop jest łatwy w prowadzeniu i dostosowaniu do pozycji operatora. Obiektyw zmiennoogniskowy z dużym zakresem wraz z jasnym oświetleniem LED zapewnia doskonałą widoczność i precyzję pracy. Podręczny panel sterujący zapewnia stałą możliwość regulacji światła w zależności od potrzeb.



01

ERGONOMICZNY BINOKULAR UCHYLNY

Zakres regulacji 0-195° pozwala na łatwe dostosowanie do najbardziej wygodnej, ergonomicznej pozycji.

Wyposażony w okulary z możliwością regulacji dioptrycznej dla każdego oka niezależnie.

Opcjonalnie dostępne także:

- binokular stały 45°
- binokular stały 90°



02

PODRĘCZNY PANEL STERUJĄCY

Umiejscowiony na głowicy tuż pod ręką operatora:

- Włącznik / wyłącznik;
- Zmiana filtra (zielony, żółty, pomarańczowy);
- Regulacja siły światła.



03

OŚWIETLENIE LED

- Duża siła światła (60 klux) o barwie maksymalnie zbliżonej do barwy światła dziennego.
- Dioda o długiej żywotności umieszczona w głowicy mikroskopu.



04

OBIEKTYW ZMIENNOOGNISKOWY

Standardem jest obiektyw o zmiennej ogniskowej w zakresie 200 - 300mm, który pozwala na uzyskanie odległości roboczej, właściwej dla większości zastosowań, przy jednoczesnym zachowaniu wystarczającej głębi ostrości.

Opcjonalnie dostępne również obiektywy stałe o ogniskowych: 200, 250, 300, 400 mm.



05

DUŻE POWIĘKSZENIE

Powiększenie dostosowane do potrzeb operatora. Jego maksymalna wartość zależy od konfiguracji mikroskopu.

Pokrętło zmiany powiększenia usytuowane jest po obu stronach głowicy mikroskopu umożliwiając wybór jednego z pięciu stopni powiększeń.

SmartOPTIC N

- AUTOMATYCZNY WYŁĄCZNIK OŚWIETLENIA W POZYCJI SPOCZYNKOWEJ RAMIENIA
- ROZWIĄZANIE BEZ ŚWIATŁOWODU
- UCHWYTY POKRYTE POWŁOKĄ ANTYBAKTERYJNĄ



ELEMENTY SYSTEMU

Budowa modułowa - skonfiguruj swój mikroskop w dowolnym momencie

PRZEDŁUŻENIE BINOKULARU

Przedłużenie binokularu odciąża odcinek szyjny kręgosłupa. Ułatwia zachowanie wyprostowanej sylwetki, jednocześnie redukując napięcie mięśni. **Moduł o dużym znaczeniu dla ergonomii pracy.**



PIERŚCIEŃ ROTACYJNY

Pierścień rotacyjny w połączeniu z przedłużeniem binokularu umożliwia odchylenie na boki głowicy urządzenia przy zachowaniu stałej pozycji binokularu i niezmienniej, wyprostowanej pozycji operatora.



TOR WIZYJNY

Zwiększa możliwości mikroskopu. Wbudowane w ramię mikroskopu gniazda HDMI i USB pozwalają na podłączenie dodatkowych urządzeń zewnętrznych - łatwo, ale i estetycznie.

