

# ZEISS Primostar 3

Inteligentny mikroskop dla wydajniejszej pracy w laboratorium.

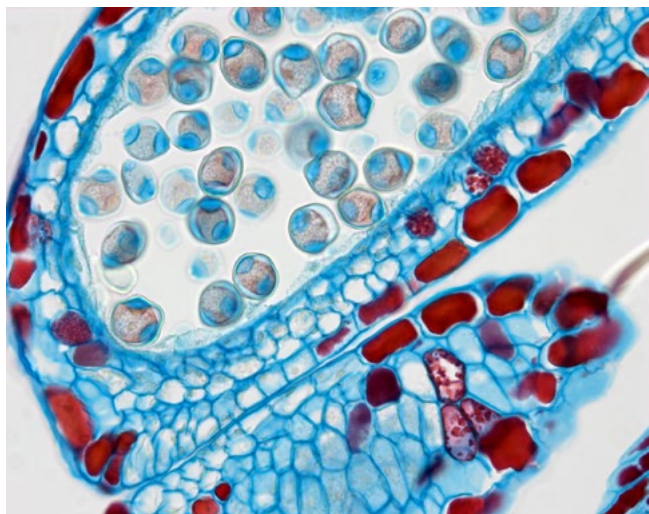


## ZEISS Primostar 3

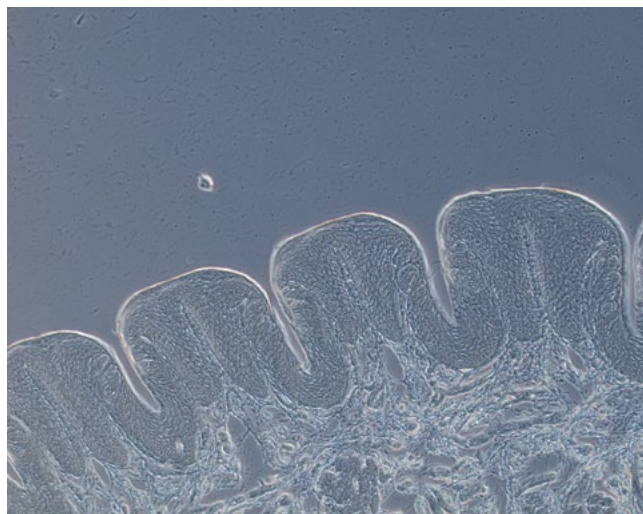


## ZEISS Primostar 3

Inteligentny mikroskop dla wydajniejszej pracy w laboratorium.



*Leszczyna pospolita w jasnym polu, powiększenie: 40x*



*Język królika, kubki smakowe w kontraście fazowym, powiększenie: 40x*

Zarówno w laboratorium, jak i na zajęciach, potrzebne są niezawodne mikroskopy, które w dobrym stanie wytrzymają lata ciężkiej pracy. Ostatecznie Ty i Twoi współpracownicy lub studenci będziecie pracować długie godziny, często w ciasnych pomieszczeniach. Inwestycja zwróci się tylko, jeśli mikroskopy będą działać sprawnie i niezawodnie – codziennie, przez wiele

lat. Primostar 3 łączy to wszystko w swojej solidnej metalowej konstrukcji. Mimo to, ten wytrzymały i lekki mikroskop został zaprojektowany z myślą o maksymalnej łatwości użytkowania. Zarówno w przypadku nauki, jak i pracy w laboratorium, studenci i pracownicy będą mogli od samego początku skupić się na tym, co najważniejsze.



Wybieraj spośród wstępnie skonfigurowanych pakietów do nauczania lub pracy w laboratorium i uzyskaj precyzyjną konfigurację mikroskopu potrzebną do wykonania danych zadań. Każdy mikroskop jest fabrycznie przygotowany do pracy od razu po wyjęciu z pudełka – zgodnie z modelem działania typu „plug and play”. A jeśli chcesz nauczać online lub połączyć swoje laboratoria w sieć, dzięki bezpłatnej aplikacji do obrazowania ZEISS Labscope jest to łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

Primostar 3 to Twój niezawodny partner w mikroskopii – dziś i w nadchodzących latach.

- Wybierz najlepszą konfigurację dla swoich zadań spośród wstępnie opracowanych pakietów. Zestaw zawiera obiektywy.
- Włącz mikroskop i skoncentruj się na swojej pracy używając modelu z tzw. stałym Koehlerem lub wybierz pakiet z możliwością ustawienia oświetlenia wg zasady Koehlera.
- Dostępne techniki obrazowania: światło przechodzące, jasne pole, ciemne pole, prosta polaryzacja, kontrast fazowy i fluorescencja. Wystarczy wybrać technikę, której potrzebujesz.
- Przygotuj się do nauczania studentów w cyfrowej klasie z użyciem mikroskopu z wbudowaną kamerą Primostar 3 HDcam.
- Skorzystaj z możliwości zintegrowanej kamery 8,3 MPx HD z wieloma interfejsami do elastycznej konfiguracji w środowisku szkoleniowym (kompatybilność z USB 3.0, HDMI, Ethernet, Wi-Fi).
- Skorzystaj z bezpłatnej aplikacji Labscope na komputerze z systemem Windows lub urządzeniu z systemem iOS. Twórz obrazy, filmy, udostępniaj swoje wyniki kolegom i przygotuj się na pierwsze komentarze.
- Podłącz swój mikroskop do sieci i oszczędzaj czas wykorzystywany na naukę, mając dostęp do obrazów ze wszystkich mikroskopów jednocześnie. Jest to możliwe dzięki aplikacji Labscope.
- Primostar 3 pokazuje natężenie światła na statywie. Ułatwia to użytkownikom sprawdzanie intensywności oświetlenia, a nauczyciele mogą obserwować wszystkie mikroskopy w klasie.
- Skorzystaj z możliwości przedłużenia gwarancji.



### Stworzony z myślą o Twoich zastosowaniach

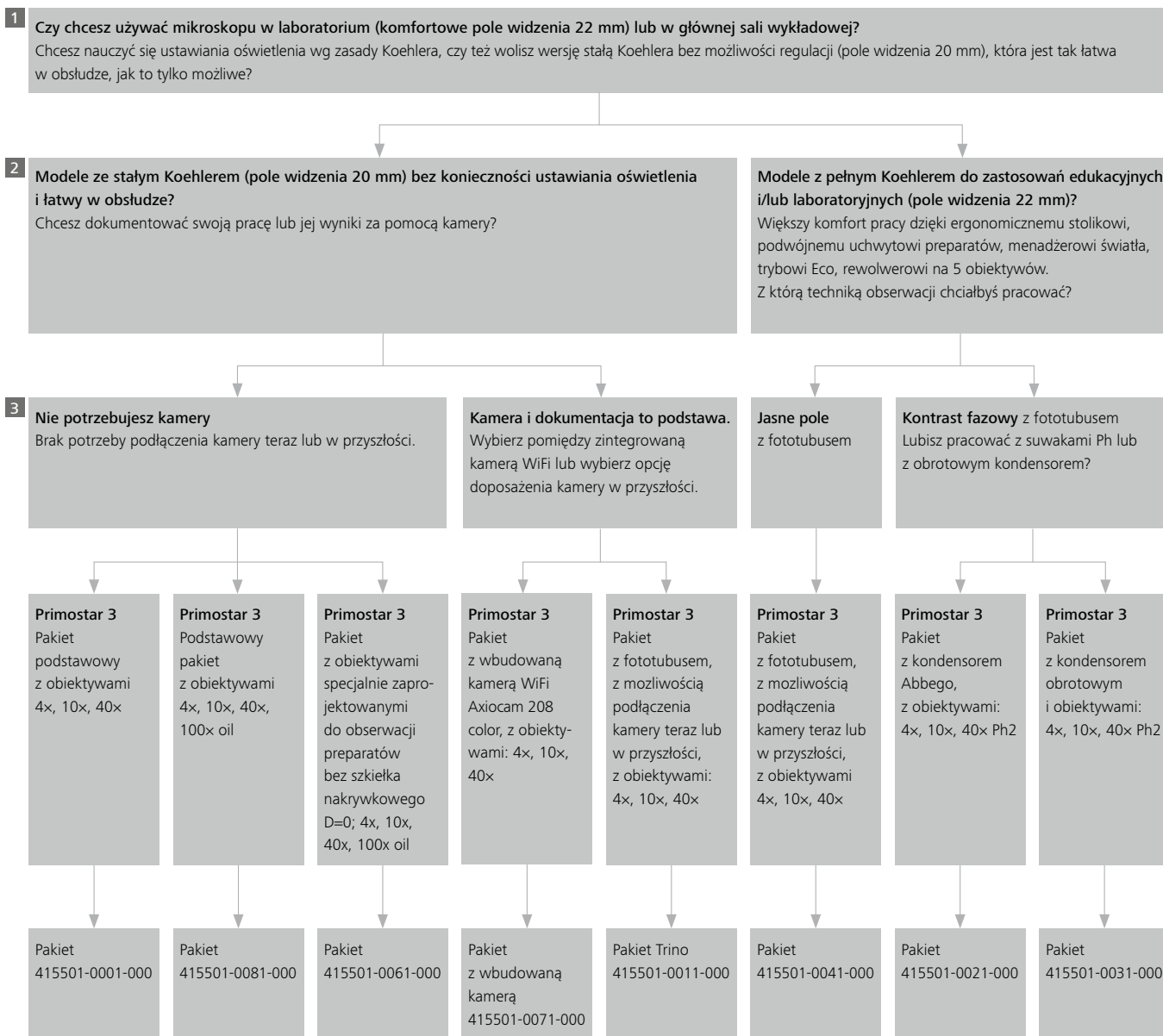
- Obserwujesz zabarwione wycinki tkanek przy użyciu jasnego pola lub fluorescencji. Oglądasz niebarwione próbki w kontraście fazowym. Analizujesz bardzo drobne struktury, takie jak okrzemki, wykorzystując ciemne pole.
- Jako botanik badasz przekroje łodyg roślin.
- Badasz wycinki tkanek i rozmazy krwi z anatomii, patologii, hematologii i zoologii, aby dokonać ich oceny.
- Badasz uprawiane rośliny w poszukiwaniu czynników fitopatogenicznych lub szkodników, albo śledzisz rozwój chorób i ich przebieg.
- Badasz morfologię komórek bakterii, takich jak *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus epidermidis*, *Micrococcus luteus* i *Escherichia coli*.





# Precyzyjnie dostosowane do Twoich potrzeb

## Przegląd pakietów



Nie wszystkie produkty są dostępne w każdym kraju. Używanie produktów do celów diagnostyki medycznej, celów terapeutycznych lub leczniczych może być ograniczone przez lokalne przepisy. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem ZEISS.

PL\_41\_012\_242 | CZ 01-2021 | Możliwość zmian konstrukcyjnych i zakresu dostawy w wyniku rozwoju technicznego zastrzeżona. | © Carl Zeiss Microscopy GmbH

**Carl Zeiss Microscopy GmbH**

07745 Jena, Niemcy

microscopy@zeiss.com

www.zeiss.com/primostar