

ZEISS Primostar 3

Váš robustní, ale kompaktní mikroskop pro digitální výuku a běžnou laboratorní práci.



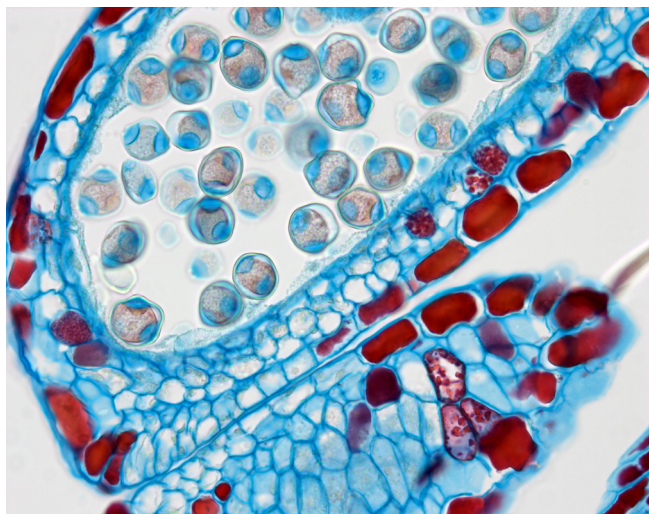
ZEISS Primostar 3



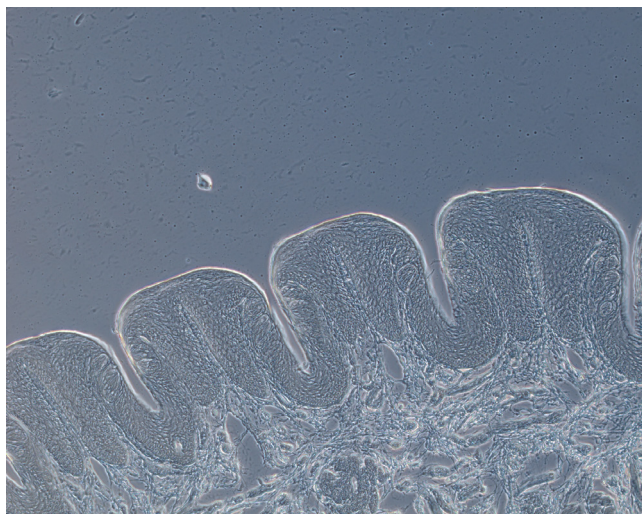
Seeing beyond

ZEISS Primostar 3

Váš robustní, ale kompaktní mikroskop pro digitální výuku a běžnou laboratorní práci.



Lilium obecné ve světlém poli, zvětšení: 40x



Jazyk králíka, chuťové pohárky ve fázovém kontrastu, zvětšení: 40x

Ve třídě nebo v běžné laboratoři potřebujete spolehlivé mikroskopy, které vydrží velké opotřebení. Koneckonců vy i vaši kolegové nebo studenti budete pracovat dlouhé hodiny, často ve stísněných prostorách. Potřebujete mikroskopy, které vám vrátí investici bezproblémovým provozem – každý den a

rok co rok. Mikroskop Primostar 3 to vše ukrývá ve svém robustním kovovém rámu. Tento robustní světelný mikroskop je však zároveň navržen pro maximálně snadné použití. Pro produktivní výuku i efektivní práci v laboratoři se studenti i zaměstnanci budou moci od samého začátku soustředit na to podstatné.



Vyberte si z předdefinovaných balíčků pro výuku nebo běžnou laboratorní práci a získáte přesnou konfiguraci mikroskopu, kterou potřebujete pro dané úkoly. Každý mikroskop je dodáván s předinstalovanou sadou, takže je připraven k práci po vybalení z krabice - lze zapojit a ihned začít používat. A když budete chtít přenést výuku online nebo propojit laboratoře v síti, je to s Labscope, bezplatnou zobrazovací aplikací od společnosti ZEISS, snazší než kdykoli předtím.

Primostar 3 je váš spolehlivý partner v mikroskopii - dnes i v příštích letech.

- Z řady předdefinovaných balíčků si můžete vybrat konfiguraci, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům na mikroskop.
- Po zapojení mikroskopu do sítě se můžete ihned soustředit na práci s přístrojem Fixed-Köhler Primostar 3. Nebo se můžete zaškolit a naučit se nastavení systému Köhler s balíčky Primostar 3 Full-Köhler.
- Kontrastními technikami jsou propustné světlo v jasném poli, tmavém poli, jednoduchá polarizace, fázový kontrast a fluorescenční kontrast. Stačí si vybrat to, co požaduje vaše aplikace.
- Buďte připraveni na výuku počítačové vyspělých dětí v digitální třídě s kamerou Primostar 3 HDcam.
- Využijte výhod integrovaného 8,3 MPx HD s mnoha rozhraními pro flexibilní nastavení v prostředí školení (USB 3.0, HDMI, Ethernet, kompatibilní s Wi-Fi).
- Použijte bezplatnou aplikaci Labscope v počítači se systémem Windows nebo v zařízení se systémem iOS. Vytvářejte obrázky, filmy, sdílejte výsledky s kolegy a připravte se na první anotace.
- Připojte mikroskop do sítě a ušetřete čas při výuce tím, že se podíváte do každého mikroskopu současně. Aplikace Labscope to umožňuje.
- Primostar 3 zobrazuje intenzitu osvětlení na stojanu. To uživatelům usnadňuje kontrolu intenzity osvětlení a učitelé mohou mít přehled o všech mikroskopech ve třídě.
- Využijte prodlouženou záruku až na pět let.

Stvořeno pro Vaše aplikace

- Prozkoumáte obarvené tkáňové řezy ve světlém poli nebo pomocí fluorescenčního kontrastu. Neobarvené vzorky si prohlédnete pomocí fázového kontrastu. Extrémně jemné struktury, jako jsou diatomy, analyzujete pomocí temného pole
- Jako botanik si prohlédnete příčné řezy stonků rostlin.
- Zkoumáte řezy tkání a krevní nátěry z anatomie, patologie, hematologie a zoologie a zaznamenáváte příznaky.
- Vyšetřujete pěstované rostliny na přítomnost fytopatogenních činitelů nebo škůdců nebo sledujete vývoj chorob a průběh onemocnění.
- Zkoumáte morfologii buněk, např. *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus epidermidis*, *Micrococcus luteus* a *Escherichia coli*.



Přesně na míru Vaším aplikacím

Přehled balení

