



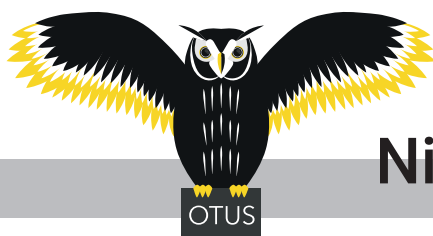
# NIKON

Pozorujte více než dříve

## Nikon Eclipse Ts2 - PYGMY



- Pro základní pozorování buněk
- Optický systém Nikon CFI60 a LED osvětlení pro diaskopické pozorování
- Životnost LED osvětlení až 60.000 hodin
- Achromatické objektivy 10x a 20x s dlouhou pracovní vzdáleností (široká nabídka i dalších objektivů)
- Apodizovaný fázový kontrast (APC) – minimalizuje nežádoucí "haló efekt"
- Možnost kontrastní techniky „Emboss Contrast“
- Možnost připojení snadno ovladatelného mechanického XY stolku



## Nikon Eclipse Ts2-FL - OTUS

- Optický systém Nikon CFI60 a LED osvětlení pro diaskopické zobrazování a epi-fluorescenci
- Invertovaný mikroskop vybavený APC a vestavěnou 3-kanálovou LED fluorescencí
- Vysoce citlivá monochromatická kamera (QE 82%) s vysokým rozlišením
- Software NIS Elements pro získávání a analýzu obrazu - počítání buněk, vícekanálová fluorescence, intenzita fluorescence, tvar buněk
- Objektivy Plan Fluor 4x, 10x a 40x s velkou pracovní vzdáleností (široká nabídka i dalších objektivů)
- Možnost kontrastní techniky „Emboss Contrast“
- Možnost připojení snadno ovladatelného mechanického XY stolku



HPST



[www.hpst.cz](http://www.hpst.cz) | [eshop.labicom.cz](http://eshop.labicom.cz)



# NIKON

Pozorujte více než dříve



## Nikon Eclipse Ti2 - BUBO

- Bezkonkurenční zorné pole 25 mm (FOV)
- Špičkový plně motorizovaný inverzní fluorescenční mikroskop pro nejpokročilejší buněčné aplikace
- Perfect Focus System® - hardwarové automatické zaostřování pro udržení zaostření během dlouhodobých experimentů
- Vysoce citlivá kamera (QE 95%) pro detekci nejslabších signálů
- LED fluorescenční zdroj a sada fluorescenčních filtrů
- Zabudované čočky "Fly Eye" pro rovnoměrnou distribuci světla
- Inkubátor nejvyšší kvality
- Objektivy s vodní imerzí a dávkovačem vody pro dlouhodobé experimenty
- Analytický softwarový nástroj - JOBS pro pokročilé vytváření vlastních pracovních postupů
- Možnost modifikace mikroskopu podle individuálních přání a potřeb zákazníka

V případě zájmu o bližší informace kontaktujte:



Ing. Barbora Kobidová  
produktový specialista  
+420 739 719 601  
barbora.kobidova@hpst.cz

[www.hpst.cz](http://www.hpst.cz)



Nikon Europe B.V., český odštěpný závod  
K Radotínu 15, Praha 5, 156 00  
RNDr. Ivan Rozkošný, CSc.  
Ing. Ondřej Sedlák

