

Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části - oddíly:

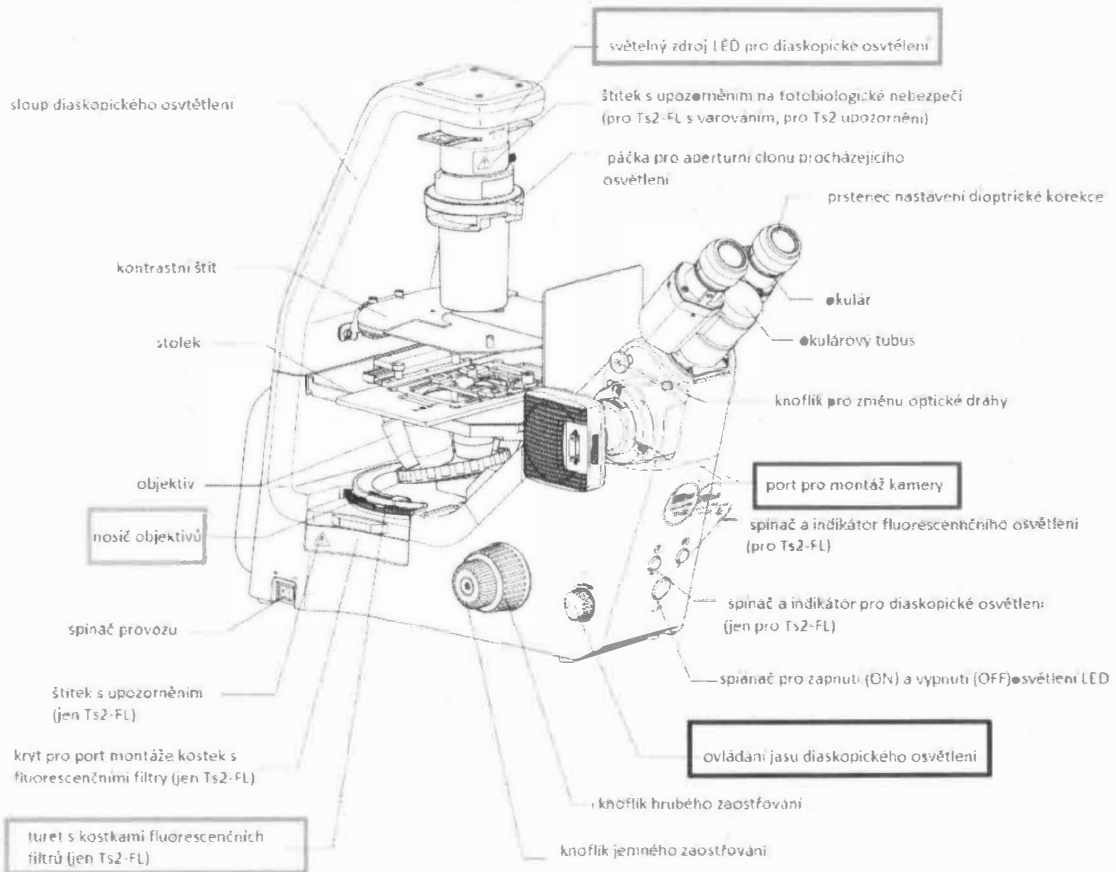
(oddíl Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(oddíl Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy je i oficiální technická a obrazová dokumentace zboží tj. oficiální technický list výrobce, pokud nebylo možné oficiální technický list výrobce z objektivních důvodů zajistit, je doložena podrobná kompletní technická specifikaci nabízeného přístroje.

Technická specifikace mikroskopu Nikon Eclipse Ts2-FL

- 1) integrovaný LED zdroj osvětlení •
- 2) plynulé nastavení intenzity osvětlení •
- 3) výstup pro možnost připojení kamery •
- 4) revolverový nosič pro minimálně 5 objektivů •
- 5) v těle mikroskopu integrovaný otočný karusel s pozicemi pro fluorescenční •



6) životnost LED minimálně 60.000 hodin

Diascope observation with high-intensity LED (Eco-illumination)

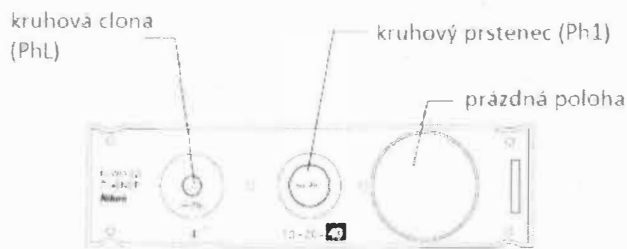
Eco-illumination provides high-intensity light suitable for phase contrast observation. With the built-in fly-eye lens, uniform brightness is provided across the entire field of view. LEDs are an environmentally friendly, low-power-consumption light source. Eco-illumination provides a long lifetime of 60,000 hours and reduces the frequency of lamp replacement.

7) kondenzor s dlouhou pracovní vzdáleností min. 75 mm

Kondenzor Kondenzor ELWD (NA 0,3, W.D. 75 mm)

(www.nikoninstruments.com)

8) posuvník pro kondenzor s předcentrovanými fázovými moduly pro všechna zvětšení



Předcentrovaný fázový posuvník s moduly PhL pro objektiv 4x, Ph1 pro objektivy 10x a 20x (40x) a s volnou pozicí pro osazení fázovou maskou pro modul Ph2 pro objektiv 40XC.

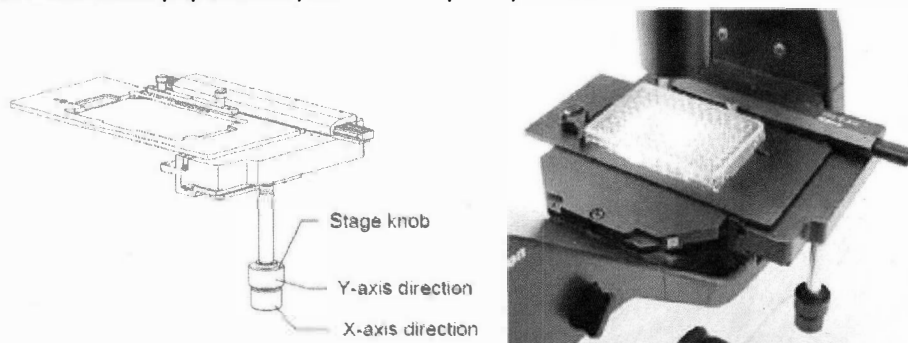
T1-SNCP předcentrované šoupátko PH

9) objektivy s apodizovaným fázovým kontrastem se zvětšením 10x, 20x a 40x s korekcí

CFI ADL 10X	CFI LWD ADL 20XF	CFI LWD ADL 40XC
Achromat	Achromat	Achromat
10x	20x	40x
0,25	0,4	0,55
5,0	3,1	2,7 - 1,7
1:1	1:2	0 - 2

10) stůl s mechanickým XY vodičem preparátů

TS2-S-SM vodič připevnitelný na základní plochý stůl



Stůl

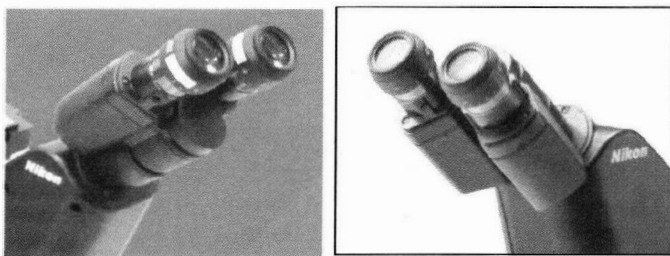
- Obvyčejný stůl, velikost stolku: 170 mm (X) x 247 mm (Y)

S prstencem skleněného typu

- Mechanický stůl (volitelný), interval pohybu: 126 mm (X) x 78 mm (Y)

Vyjde se do něj 5 typů mikrotestovací desičky, stůl je vybaven uchytkou a svorkou

11) binokulární tubus výškově nastavitelný



Možnost nastavení výšky tubusu do dvou poloh při zachování meziocí vzdálenosti

12) meziocí vzdálenost tubusu nastavitelná min. v rozsahu 50-75 mm

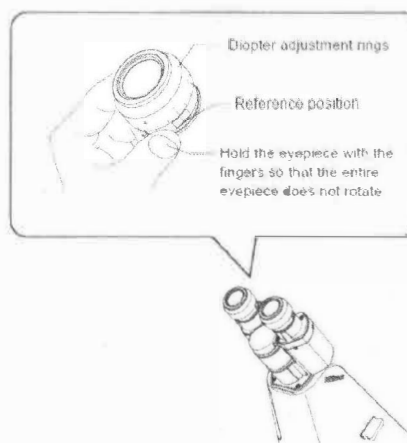
Tubus Sklon: 45°, zornicová vzdálenost: 50-75 mm, typ Siedentopf

(www.nikoninstruments.com)

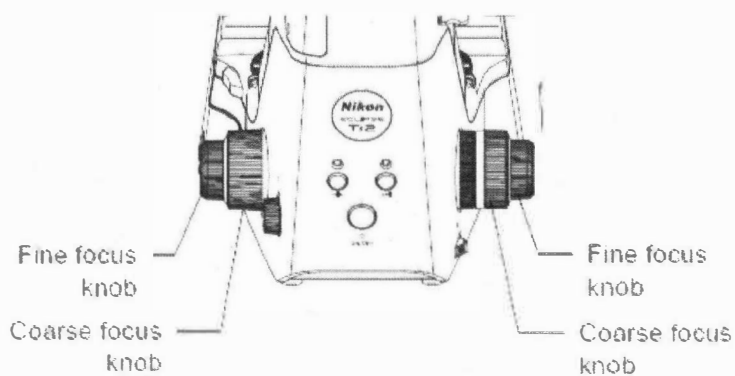
13) okuláry: zvětšení okulárů 10x, zorné pole minimálně 22 mm, oba okuláry s dioptrickou korekcí

Okulár (zorné pole) 10x (22) 15x (16) 20x (11,5)

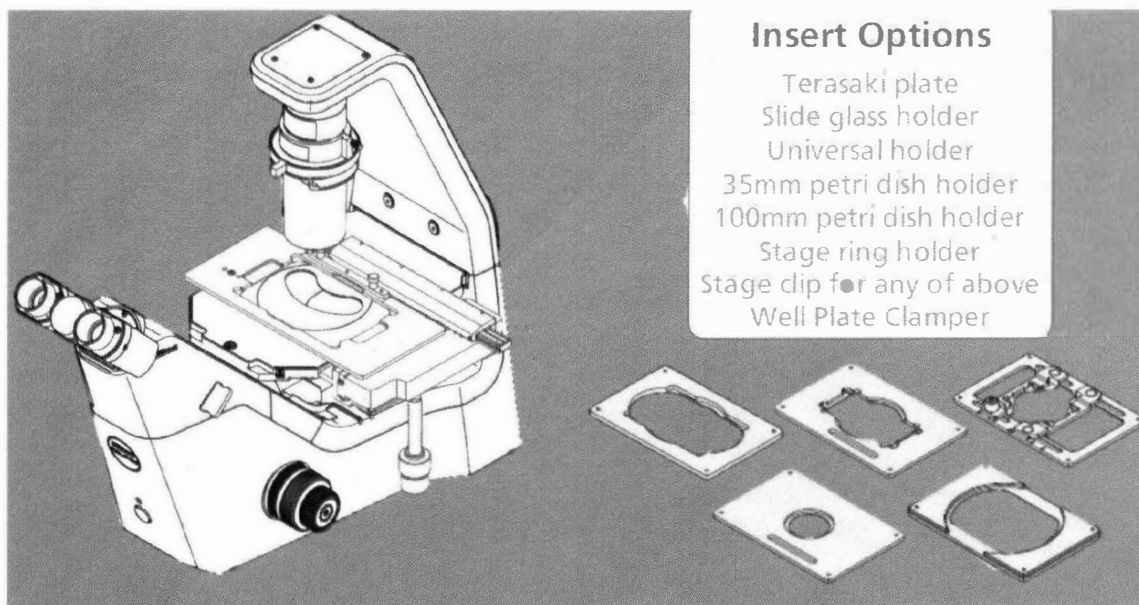
(www.nikoninstruments.com)



14) koaxiální nezávislé hrubé a jemné ostření na obou stranách stativu



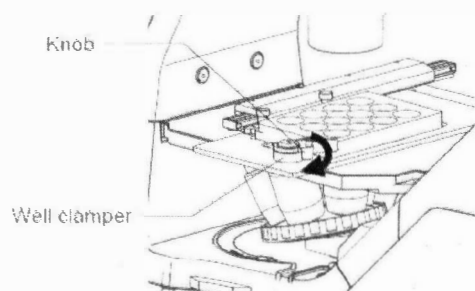
15) držáky vzorků



Držák

- Držák 35mm Petriho misek C-S-HP35
- Držák 100 mm Petriho misek C-S-MLP100
- Terasakiho držák pro Terasakiho držák a 65mm misky C-S-HT
- Držák podložních skliček pro podložní sklička, 54mm misky a hemibolometr C-S-HS

– držák (svorka) pro jamkové misky (Well clamper)



16) plynule nastavitelná intenzita osvětlení fluorescence

