

Technická specifikace

Přímý laboratorní mikroskop BX43

/ 0A57 A

Mikroskop je vybaven pro následující pozorovací metody:

Světlé pole v procházejícím světle

STATIV:

Mikroskop má stabilní kovový a ergonomický stativ, hrubé a jemné ostření na obou stranách stativu včetně ergonomického ovládacího kolečka pro jemné ostření, které lze instalovat na levou, nebo pravou stranu. Rozsah zdvihu je 25mm. Zdvih na otáčku je 15mm pro hrubé ostření a 100 μ m na otáčku pro jemné ostření. Rozlišení Z osy je 1 μ m. Stativ umožňuje aretaci Z-osy – ochrana proti zlomení preparátu (nastavení horního dorazu). Stativ je teplotně kompenzovaný. Polní clona je zabudovaná ve stativu. Stativ umožňuje nastavit odpor tuhosti hrubého ostření.

OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA:

Mikroskop má tzv. „Koehlerovo“ osvětlení (irisová clona pole, irisová aperturní clona) pro procházející světlo - LED osvětlení. LED osvětlení je plynule regulovatelné frontálně na ovládacím panelu mikroskopu. Optická soustava je tvořena soustavou čoček pro rovnoměrné osvětlení celého zorného pole. LED osvětlením má životnost diod 20 000 hodin a je dostatečně výkonné.

STOLEK:

Stolek mikroskopu je pravostranný s bezhrbenovým vedením preparátu s univerzálním ovládním, ergonomický mechanismus posunu, tuhost chodu regulovatelnou nezávisle v ose X a Y. Povrch stolku je opatřen ochrannou tvrdou keramickou vrstvou. Stolek má možnost nastavení tuhosti posuvu pro každou osu. Stolek rovněž obsahuje držák 2ks. sklíčkových preparátů. Stolek má stupnici pro odečet souřadnic XY. Stolek je opatřen gumovými nástavci pro snadné a ergonomické ovládní pohybu stolku. Stolek je otočný v rozsahu 250°. Rozsah pohybu stolku 76x52mm.

TUBUS:

Tubus je ergonomický trinokulární širokouhlý, číslo zorného pole FN 22. Nastavitelná rozteč okuláru v rozsahu 50 až 76mm, úhel vzhledu 30°, dělen světla třípolohové 100/0, 20/80, 0/100.

OKULÁRY:

Mikroskop je osazen 2ks. širokouhlými okuláry se zvětšením 10x se zorným polem (FN) 22. Okuláry jsou opatřeny 2ks. gumových očí které jsou ohrnovatelné. Jeden okulár má dioptrickou korekci v rozsahu ± 5 dioptrií.

OPTICKÁ SOUSTAVA + KONDENZOR:

Optická soustava UIS2 s korekcí na nekonečno. Kondenzor typu "Abbé" max. NA = 1,1. Kondenzor má zabudovanou aperturní clonou.

NOSIČ OBJEKTIVŮ:

Mikroskop má pětičetný revolverový nosič objektivů. Revolverová hlava je odnímatelná. Revolverový nosič je kódovaný – možnost automatického nastavení intenzity světla pro aktuálně zařazený objektiv.

OBJEKTIVY:

Objektivy pro zorné pole FN 22, objektivy mají parfokální vzdálenost 45mm. Mikroskop je osazen těmito objektivy:
Planachromatický se zvětšením: 4x, NA: 0,10 pracovní vzdálenost 18,5mm

Planachromatický se zvětšením: 10x, NA: 0,25 pracovní vzdálenost 10,5mm
Planachromatický se zvětšením: 20x, NA: 0,40 pracovní vzdálenost 1,2mm
Planachromatický se zvětšením: 40x, NA: 0,65 pracovní vzdálenost 0,6mm
Planachromatický se zvětšením: 100x, NA: 1,25 pracovní vzdálenost 0,15mm

Mikroskop je zdravotnickým prostředkem in vitro dle směrnice „Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices“.

Součástí sestavy je napájecí kabel a protiprachový kryt.

ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB

Sídlo: Zelené předměstí
Masarykovo náměstí čp. 1458
532 18 PARDUBICE, Česká republika

Právní forma: akciová společnost

IC: 45534306

Zápis v OR: KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 567

Certifikát o pojištění

Potvrzujeme, že společnost **Olympus Czech Group, s.r.o.**, člen koncernu se sídlem Evropská 16/176, 160 41 Praha 6 - Vokovice, IC: 27068641 je pojištěna u ČSOB Pojišťovny, a. s. pojistnou smlouvou č. **8069058312** pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti činností nebo vztahem pojištěného uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku vedeném MS v Praze oddíl C, vložka 93921.

Počátek pojištění se sjednává od **25.01.2019 00:00** hodin (počátek pojištění) do **25.01.2020 00:00** hodin.

Pojistná smlouva je sjednána na pojistnou částku pro základní pojištění odpovědnosti s činnosti a ze vztahu ve výši **10.000.000,- Kč**, se spoluúčastí **100.000,- Kč**.


ČSOB Pojišťovna, a. s., člen holdingu ČSOB
pobočka PRAHA

.....
za ČSOB Pojišťovnu, a. s.
Pavel Bartík

V Praze dne 14.1.2019