

Laboratorní mikroskop Model BA 410 PC/ ∞



Nový vertikální mikroskop Model BA 410 s novým designem a modulárním stativem zejména pro rutinní klinické, laboratorní a výukové aplikace vhodné při širokém využití procházejícího osvětlení v živých vědních oborech.

Zcela přepracovaný optický systém zajišťuje, že Model BA 410 bude poskytovat nejlepší kvalitu obrazu požadovanou v cytologii, patologii a histologii, a to jak v amatérské, tak i na profesionální úrovni.

K dispozici jsou také různé varianty binokulárních hlavic
- ergonomická hlavička s naklápěním Ergo (úhel vzhledu 4°-30°) nebo s naklápěním a teleskopickými funkcemi Ergo Plus (úhel vzhledu 4°-30°, výsuv 35 mm).

Zdokonalený CCIS optický systém korigovaný na nekonečno obsahuje různé druhy kontrastní techniky, jako fluorescenci, temné pole, polarizaci stejně jako zdokonalený fázový kontrast: dvouočková soustava kondenzoru - pozitivní tak i negativní fázový kontrast. Zatímco je standardem pevný stativ s otočnou revolverovou hlavicí pro pět objektivů, BA 410 má otočnou revolverovou hlavicí pro šest objektivů. Zdokonalené je také zobrazování, a to díky novým CCD adaptérům, které jsou optimalizované pro použití všech digitálních kamer Motic s CMOS a CCD snímacími senzory.

Parametry

Okulár	okuláry širokoúhlé N-WF 10x/22 mm s vysokým očním bodem, očné
Hlavice	binokulární Siedentopf, úhel vzhledu 30°, otočná o 360°, oční rozestup 48-75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů
Hlava	revolverová pro 6 objektivů DIN - vzad otočená
Objektivy	CCIS planachromatické EC-H PL 4:1/0,1/ ∞ /-, EC-H PL 10:1/0,25/ ∞ /0,17,4 mm, EC-H PL 20:1/0,45/ ∞ /0,17, EC-H PL 40:1/0,65/ ∞ /0,17 (pérový), EC-H PL 60:1/0,80/ ∞ /0,17 (pérový), EC-H PL 100:1/1,25/ ∞ /0,17 Oil.im. (pérový)
Stolek	křížový 175 x 145 mm, nízko umístěné koaxiální ovládání posuvů, rozsah posuvu v ose X/Y 80x53 mm, v ose Z 27 mm
Zaostřování	koaxiální makro a mikro posuv, mikro min 1 nm, s nastavením tuhosti chodu
Kondenzor	achromatický zaostřovací a středitelný, 0,90/0,13 N.A., výklopný, irisová aperturní clona
Osvětlení	Köhlerův princip, halogenová žárovka 6V/30W s plynulou regulací intenzity jasu a externí lampovou skříňkou, napájecí napětí 100V - 240V (CE)
Kolektor	s čočkou a držákem filtru
Ostatní doplňky	modrý filtr 45 mm, imerzní olej 5 ml, loketní opěrka, elektrický kabel, Allenův hexagonální klíčobal proti prachu