

Metalografický mikroskop MTM 408



Profesionální mikroskop pro sledování v dopadajícím světle vysoké intenzity. Robustní mikroskop je po mechanické a optické stránce postaven na bázi univerzálního mikroskopu Model PADIM (viz kapitola speciální mikroskopy). Kvalitní a bohatá nabídka optických členů zaručuje využití v mineralogii a geologii.

Parametry

Okulár	extra širokoúhlé EW 10x/20 mm (násuvný Ø 30 mm)
Hlavice	trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°, oční rozestup 48 - 75 mm, dioptrické doostření (levý tubus ± 5D),
Hlava	revolverová pro 5 objektivů
Objektivy	planachromatické PC 5:1 /0,1 n.ap. ∞/-/w.d.23,2 (BF), PC 10:1 /0,25 n.ap. ∞/-/w.d.16,5 (BF/DF), PC 20:1 /0,40 n.ap. ∞/-/w.d.1,6 (BF/DF), PC 50:1 /0,65 n.ap. ∞/0/w.d.0,55 (BF), PC 100:1 /0,9 n.ap. ∞/0/w.d.0.2 (BF)

Celkové zvětšení	50x - 1000x
Stolek	křížový 185 x 138 mm s koaxiálním ovládním, posuv - podélný/příčný (74/50 mm), noniové odečítání po 0,1 mm
Zaostřování	koaxiální makro a mikro posuv, dorazový systém FLC, mikroposuv 1 dílek = 0,001 mm
Osvětlení	halogenová žárovka pro dopadající světlo 24V/100W, s plynulou regulací intenzity jasu, napájecí napětí 230V/50Hz
Temné pole	pro objektivy PC 10:1, PC 20:1, PC 40:1, PC 50:1
Rozměry přístroje	výška: 480 mm, šířka: 285 mm, hloubka: 520 mm, hmotnost: 12,3 kg
Ostatní doplňky	filtr: modrý, žlutý, zelený, matový

Doplňky a příslušenství

- Okulár širokoúhlý WF 20x / 9,5 mm
- Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)
- Okulár měřicí WF 10x s křížem
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem
- Planachromatický PC 40:1 0,65 n. ap. $\infty/0$ (BF/DF)
- Planachromatický PC 50:1 /0,75 n. ap. $\infty/0$ (BF/DF)
- Další varianty objektivů na vyžádání
- Polarizační zařízení - analyzátor, polarizátor
- Objektivový mikrometr 1mm/100 dílků
- Ostatní doplňky - filtr: ND25, ND6, gumová očnice
- Fotoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Digitální fotoaparát - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Videoadaptér - vyžádejte si samostatnou nabídku
- Kamera - vyžádejte si samostatnou nabídku