



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: info@helago-cz.cz  
Web: <http://www.helago-cz.cz>

**B-293LD1 - Laboratorní trinokulární  
mikroskop**  
Objednací kód: **0501.B293LD1**



Cena bez DPH

57.700,00 Kč

Cena s DPH

69.817,00 Kč

Parametry

Typy mikroskopů

Laboratorní

Série

B-290

Počet okulárů

Trinokulár

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Počet objektivů     | 4                   |
| Zvětšení objektivů  | 10x, 20x, 40x, 100x |
| Osvětlení           | X-LED               |
| Množstevní jednotka | ks                  |

- Trinokulární otočná hlavice 360°, úhel sklonu 30°
- Nastavitelný rozestup okulárů 48-75mm
- Okuláry: WF10x/20 mm, zajištěné šroubem
- Čtyřložisková revolverová hlavice s objektivy
- Objektivy:
- Vybaven binokulární hlavou s následujícími objektivy:
  - - IOS N-PLAN 10x/0.25
  - - IOS N-PLAN 20x/0.40
  - - IOS N-PLAN 40x/0.65
  - - IOS N-PLAN 100x/0.80
- Dvouúrovňový posuvný mechanický stolek: 150x139, pohyb v osách X-Y 75x33, Vernierova stupnice ve dvou osách, přesnost 0,1 mm.
- Zaostřování: hrubé a jemné, s koncovým dorazem, který zamezuje dotyku a následnému poškození vzorku.
- Kondenzor: Abbe N.A. 1.25, předstředěný, zaostřitelný, s irisovou clonou.
- Osvětlení (typ Koehler): X-LED3 s jednou 3,6W LED, nastavitelná intenzita.
- Teplota barvy: 6 300 K, Multi-plug 100-240Vac/5Vdc externí zdroj.
- Fluorescentní osvětlení: LED s extra účinností, nastavení intenzity, maximální vlnová délka 465 nm, výkon 3,6 W
- Fluorescence B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP: Acridine Yellow, Acridine Orange, Auramine, DiO, DTAF,
- FITC, GFP, YFP, atd.