



**UREĐAJ:** Transmisijski svjetlosni mikroskop  
**PROIZVOĐAČ I MODEL:** Zeiss, Laboval 4  
**GODINA PROIZVODNJE:** 1990.

**APPARATUS:** Transmission Light Microscope  
**MANUFACTURER AND TYPE:** Zeiss, Laboval 4  
**YEAR OF MANUFACTURE:** 1990.

#### **Kratki opis uređaja**

Zeiss Laboval 4 je transmisijski svjetlosni mikroskop koji sadrži ICS objektivne visoke rezolucije, glavno svjetlosno polje, tamno polje, fazni kontrast te polarizacijski kontrast.

#### **Short description of the apparatus**

Zeiss Laboval 4 transmission light microscope is configured with high resolution ICS objectives, main light field, darkfield, phase contrast and polarization contrast.

#### **Namjena**

Vizualizacija finih struktura i oblika u biologiji i medicini.

#### **Purpose**

Visualization of fine structures and forms in biology and medicine.

#### **Tehničke značajke**

Dimenzije 200 x 320x 430 mm. Namijenjen je za rad u zatvorenim prostorima pri temperaturi 10-35 0C. Izvor svjetlosti je HAL 6 V, 20W i fluks svjetlosti od 280 lm. Područje osvjetljavanja 2x2 mm. Povećanja 3.2x, 10x, 40x i HI 100x.

**Technical characteristics**

Dimensions 200 x 320 x 430 mm. Assumed for usage in closed rooms at temperatures of 10 – 35 °C. Light source HAL 6 V, 20 W and flux of 280 lm. Area of highlighting 2 x 2 mm. Binocular microscope with the objectives: 3.2x, 10x, 40x and HI 100x.

**Tip i priprava uzorka**

Svi uzorci pogodni za mikroskopiranje.

**Sample type and preparation**

Any kind samples suitable for microscoping.

**Stupanj iskorištenosti**

100%

**Degree of utilization**

100%