



UREĐAJ: Inverzni svjetlosni mikroskop

DEVICE: Inverted microscope

PROIZVOĐAČ I MODEL / MANUFACTURER AND TYPE: CETI, Belgium

GODINA PROIZVODNJE / PRODUCTION YEAR: 2001.

Kratki opis uređaja

Inverzni svjetlosni mikroskop koji sadrži ICS objektivne visoke rezolucije, glavno svjetlosno polje, tamno polje, fazni kontrast te polarizacijski kontrast.

Short description of the device

Inverted microscope with ICS high resolution objectives, luminous field, dark field, phase contrast and polarisation contrast.

Namjena

Pregledavanje živih stanica i organizama u T- bocama ili drugim posudama tijekom uzgoja.

Purpose

Observation of living cells and organisms at the bottom of a large container under more natural condition than a glass slide.

Tehničke značajke

Dimenzije 200x350x450 mm, masa oko 5 kg. Namijenjen je za rad u zatvorenim prostorima pri temperaturi 10-35 °C. Izvor svjetlosti je HAL 6 V, 20W i fluks svjetlosti od 280 lm. Područje osvjetljavanja 2x2 mm. Povećanja 40x, 100x i 250 x.

Technical characteristics

Size: 200x350x450 mm. Weight: 5 kg. Light source HAL 6 V, 20W. Light flux: 280 lm. Magnification: 40x, 100x, 250x

Tip i priprava uzorka

Posuda za uzgoj stanica stavlja se na stolić mikroskopa iznad objektiva

Sample type and preparation

Placing a container with living cells on a microscope stage above objective.

Stupanj iskorištenosti / Utilization level

60%