



**UREĐAJ:** Dyno-Eye digitalna kamera

**DEVICE:** Dyno-Eye digital camera

**PROIZVOĐAČ I MODEL / MANUFACTURER AND TYPE:** ANMO Electronics Corporation, Taiwan; DinoEye-AM-423X

**GODINE PROIZVODNJE / PRODUCTION YEAR:** 2010.

**Kratki opis uređaja:** Dino-eye je digitalna kamera pomoću koje se može nadograditi bilo koji svjetlosni mikroskop i to jednostavnom zamjenom leće okulara mikroskopa s Dino-Eye lećom. Kamera se pomoću USB-ulaza spaja s računalom, a pripadajući software omogućuje fotografiranje i snimanje video zapisa, pohranjivanje slika i zapisa u različitim formatima te je kompatibilan s Windows i Mac računalima.

**Short description of the device:** Dino-Eye is a digital camera that can be used to upgrade any light microscope by simply replacing the microscope ocular lens with Dino-eye lens. The camera can be connected by USB port to a computer. Accompanying software allows photos and video recording, storing files and records in various formats and is compatible with Windows and Mac computers.

**Namjena:** Nadogradnja svjetlosnog mikroskopa koja omogućava fotografiranje i snimanje video zapisa.

**Purpose:** Upgrade of the light microscope that allows photography and video recording.

**Tehničke značajke:** rezolucija: 1,3 Mpixel-a; USB 2.0; zamjena za 23, 30 i 30,5 mm okular

**Technical characteristics:** resolution 1.3 Mpixels; USB 2.0; replacement for 23, 30 and 30,5 mm ocular

**Tip i priprava uzorka:** mikroorganizami i stanične kulture, nativni ili obojeni preparati

**Sample type and preparation:** microorganisms and cell cultures, native and stained preparations

**Stupanj iskorištenosti / utilization level:** 40 %