



## Stereomikroskooppi Lynx EVO ja LED-kulmaoptiikka, Tyyppi: ERGO



### Tilaustiedot

Tilausnumero	491866 ERGO
GTIN	2050001956781
Tuoteluokka	49B

### Kuvaus

#### Malli:

Okulaariton stereomikroskooppi komponenttien ja näytteiden tarkasteluun ja analysointiin, 3D. Patentoitu Dynascope® -stereo-optiikka tuottaa 3-ulotteisen ensiluokkaisen kuvan. Lynx EVO on ainutlaatuinen, okulaariton optiikka mahdollistaa käyttäjälle mukavan työasennon ja tehostaa siksi huomattavasti työskentelyä.

- **Moduulirakenne mahdollistaa sovittamisen yksilöllisiin käyttötarkoituksiin.**
- **Suurennus portaattomasti alueella 6 × – 60 ×, voidaan kasvattaa lisäobjektiiveilla kokoon 120 ×.**
- **Joustavat jalustavaihtoehdot**
- **Ergo-jalusta. Pieni koko pieniin työtiloihin. Poikkeuksellinen vakaus isoilla suurennuksilla.**
- **Moniakselinen pylväsjalusta. Tarkka ja kestävä, erinomainen teollisuussovelluksissa, joissa tarvitaan mahdollisimman suurta työskentelypintaa.**
- **Suuri työskentelyetäisyys komponenttien vaivattomaan työstöön.**
- **Ensiluokkainen ergonomia. Väsyttämätön työskentely suoran, luonnollisen asennan vuoksi, ei rajoita pään liikkumista ja vähentää selvästi silmien väsymistä.**
- **Hyvä kuvanlaatu aidonväristen, suuriresoluutioisten ja yksityiskohtaisten sekä hyväkontrastisten kuvien ansiosta.**

360°:n kulmaoptiikka täysympyränäkymää varten **yksityiskohtien parempaan havaitsemiseen** ja piilossa olevien yksityiskohtien tarkasteluun pystysuorissa rakenneosissa. Vaivaton vaihto viistonäkymän ja perinteisen kohtisuoran näkymän välillä.

**Käyttö:**

Kaikkiin tuotannon ja tarkastuksen käyttötarkoituksiin, joissa työskentelyetäisyys on pitkä ja kuvalta vaaditaan korkeaa laatua. Mikroskoopissa tapahtuvaan työstämiseen. Soveltuu pitkäaikaiseen käyttöön, koska työskentely ei väsytä. Sopiva myös silmälaseja käyttäville.

**Toimituksen sisältö:**

Mukana projektiopää ja objektiivi sekä zoomausyksikkö 10 : 1. LED-valaistus, himmennin. Pöytäjalusta irrotettavalla objektinpitimellä.

**Erikoistarvike:**

Smart Cam (ohjelmistolla) nro 491867, piirtolaatat. Siirtopöytä 100 × 100 mm, muovipinta, LED-alavalistus.

---

**Tekninen kuvaus**

Valmistajamerkintä	EVO503
Jalusta	Pöytä-jalusta
Paino	15,3 kg
Optisen akselin ulottuma	200 mm
Työskentelyetäisyys viistonäkymässä	35,5 mm
Työskentelyetäisyys pystysuorassa näkymässä	56,5 mm
Suurennus (x-kertaa) viistonäkymässä	4,2 - 42
Suurennus (x-kertaa) pystysuorassa näkymässä	6,8 - 68
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Nimellisjännite	100 - 240 V
Tuotetyyppi	Okulaariton tarkastelujärjestelmä