

# KERN OBN 148 optinis mikroskopas

**Kaina:****6548.35 € (be PVM)****7923.50 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## KERN OBN 148 OPTINIS MIKROSKOPAS

KERN OBN 148 – tai profesionalus laboratorinis mikroskopas, skirtas darbui įprastoje ir fluorescencinėje mikroskopijoje. Jis aprūpintas 20 W „Philips“ halogeniniu apšvietimu su pritemdymo funkcija ir 100 W Epi fluorescenciniu apšvietimo bloku, užtikrinančiu ryškų fluorescencinių mėginių apšvietimą.

Alternatyvus sprendimas – OBN 141 modelis su LED apšvietimu: 3 W perduodamu ir 3 W fluorescenciniu šviesos šaltiniu energiją taupančiam darbui.

OBN serijos mikroskopai pasižymi profesionalia Koehler apšvietimo sistema su reguliuojama lauko diafragma ir reguliuojamu, centruojamu 1.25 Abbe kondensatoriumi, leidžiančiu optimaliai valdyti šviesos srautą.

## PRIVALUMAI

- Tinka tiek įprastai, tiek fluorescencinei mikroskopijai
- Galingas ir stabilus apšvietimas (20 W halogenas + 100 W fluorescencinis blokas)
- Alternatyva – LED apšvietimo versija su 3 W šaltiniais (OBN 141)
- „Koehler“ sistema ir Abbe kondensatorius užtikrina vienodą apšvietimą ir tikslų fokusavimą
- Itin didelis mechaninis padėklas ir ergonomiškos fokusavimo rankenėlės iš abiejų pusių
- Fluorescencijos filtrų ratukas (iki 6 filtrų); standartas: B/G arba B/G/UV/V
- LED modelyje – perjungimo slankiklis su B/G filtru
- Modulinė konstrukcija – galimybė integruoti papildomus objektyvus, okuliarus, filtrus, fazinio

kontrasto elementus, poliarizaciją ar „Butterfly Tube“

- Trinokulinė versija palaiko C tipo adapterį kamerai prijungti
- Tinka medicinai, biologijai, mikrobiologijai, veterinarijai, pramonei ir moksliniams tyrimams

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Konstrukcija

- Matmenys (P × G × A): 530 mm x 220 mm x 490 mm
- Akių atstumas (maks.): 75
- Akių atstumas (min.): 50
- Optinė sistema: INFINITY
- Vamzdžio pasukimas 360 °
- Vamzdis: trinokulinis
- Vamzdžio kampas: 30°

### Apšvietimas

- Apšvietimas: 6 V 20 W halogenas (perduotas) 100 W HBO (atsispindi)
- Įvykio apšvietimas: HBO
- Perduodantis apšvietimas: halogenas

### Maitinimo šaltinis

- Įvesties įtampa: 100 - 240 V
- Įtrauktas tinklo adapteris: EURO

### Optika

- Matymo laukas: 2 cm
- Lauko plotis: WF
- Padidinimas: 10
- Tikslas: 4 x / 10 x / 20 x / 40 x / 100 x

### Pakuotė

- Pakuotės matmenys: 970 mm x 440 mm x 345 mm
- Bendras svoris: 23 kg
- Grynas svoris: 15,978 kg

## APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856