DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Stereomicroscop OZO-5



Stereomicroscop OZO-5 Producator: Kern The high-quality product for flexible and professional users.

Descriere

- The KERN OZO-5 models are extremely robust stereo microscopes which are easy to use with zoom function which can be operated from both sides
- Due to its nature, column supports, as well as the integrated dimmable LED with reflected and transmitted light, these models are particularly flexible
- All variants have adjustment options for dioptres on both lens barrels
  - In addition there is a trinocular model available, so that you can connect a camera
- These models are ideally suited for use in the quality control department, assembly and repair workstations in the electronics and semiconductor industries as well as in biological laboratories and in research
- But these models are also ideal for use in workplaces with harsh environmental conditions, such as training companies, workshops and in production facilities
- The design of the optical system allows a greater depth of focus, meaning that subsequent refocussing when magnifying the zoom is only necessary in very few cases
- Furthermore it offers precise resolution, high-contrast images, extra large visual field and is completely colour true
- Due to the extra large working distance, these models offer the highest level of comfort through their large work surfaces
- The range of optional conversion lenses, eyepieces, universal stands and further accessories means that you can use this product in all common and professional applications in stereomicroscopy
- A central feature of this adaptable, robust microscope range is the stable mechanism which can be adjusted precisely. This is emphasized by the functional and ergonomic design

Please refer to the individual brochure in the download area to see which accessories would be included with the delivery as standard

Cele KERN OZO-5 modele sunt microscoapele stereo extrem de robuste, care sunt ușor de utilizat, cu zoom care poate fi acționat din ambele părți

Datorita naturii sale, coloană susține, precum și Estompat integrat cu LED-uri cu lumină reflectată și transmisă, aceste modele sunt deosebit de flexibil

Toate variantele au opțiuni de ajustare pentru dioptrii pe ambele butoaie de lentile

În plus, există un model de trinocular disponibile, astfel încât să puteți conecta un aparat de fotografiat

Aceste modele sunt ideale pentru a fi utilizate în departamentul de control al calității, asamblare și reparații stații de lucru în electronică și industria de semiconductoare, precum și în laboratoare biologice și în cercetare

Dar aceste modele sunt ideale pentru utilizarea în locuri de muncă cu condiții dure de mediu, cum ar fi companiile de training, ateliere de lucru și în facilități de producție

Proiectarea sistemului optic permite o mai mare profunzime de focalizare, ceea ce înseamnă că refocussing ulterior, atunci când mărire zoom-ul este necesară doar în foarte puține cazuri

Mai mult, oferă rezoluție precis, imagini cu contrast ridicat, câmp vizual foarte mare și este complet culoare adevărat

Datorită distanței de lucru foarte mare, aceste modele oferă cel mai înalt nivel de confort prin suprafețele lor mari de lucru

Gama de lentile opționale de conversie, oculare, standuri universale și alte accesorii ce înseamnă că puteți folosi acest produs în toate aplicațiile comune și profesionale în stereomicroscopie

O caracteristică esențială a acestei game adaptabile, microscop robust este mecanismul stabil, care poate fi reglat cu precizie. Acest lucru este accentuat de designul funcțional și ergonomic

Vă rugăm să consultați broșura individuală în zona de descărcare a vedea ce accesorii va fi inclus cu livrarea standard

Item number	Tube	HSWF 10x Ø 23.0 mm	Field of view mm	Objective Zoom	Stand	Illumination
OZO 551	Binocular	HSWF 10x Ø 23.0 mm	Ø 28.8mm - 3.3mm	0,8x - 7x	Pillar Style	
OZO 552	Binocular	HSWF 10x Ø 23.0 mm	Ø 28.8mm - 3.3mm	0,8x - 7x	Pillar Style	3W LED (transmitting), 3W LED (reflecting)
OZO 553	Trinocular	HSWF 10x Ø 23.0 mm	Ø 28.8mm - 3.3mm	0,8x - 7x	Pillar Style	
OZO 554	Trinocular	HSWF 10x Ø 23.0 mm	Ø 28.8mm - 3.3mm	0,8x - 7x	Pillar Style	3W LED (transmitting), 3W LED (reflecting)