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

Microscop OCM1



Microscop OCM1 Producator: Kern

Descriere

- The OCM-1 range stands out through its design which is ergonomic, robust and extremely stable. This design, with its large working distance, is particularly suitable for the monitoring and analysis of cell cultures, for example
- Strong and infinitely adjustable 30 W halogen illumination unit ensures the optimum illumination in the bright field of your samples. An additional Osram 100 W Epi fluorescence illumination unit is available to you as a fluorescence microscope (OCM 165) for perfect illumination and stimulation of your fluorescence samples
- A special ABBE N.A. 0.3 condenser with aperture diaphragm and large working distance of 72 mm guarantees the very best working routine in the bright field and with phase-contrast applications
- As standard, the OCM-1 range is fitted with a trinocular eyepiece tube
- The mechanical stage including specimen holder (Ø 118 mm) means that you can work quickly and effectively. Further options such as, for example, a selection of eyepieces, objectives, specimen holders and other phase contrast units can be integrated as accessories
- A dust cover as well as user instructions are included with the delivery

Research and breeding of cell cultures and tissue cultures

Particularly for viewing samples in culture vessels (flasks, petri dishes, microtitre plates), translucent, thin, low-contrast, challenging samples (e.g. living mammal cells, tissue, microorganisms if necessary)

Item number	Optical system	Tube	Illumination
OCM 161	Infinity	Trinocular	6V 30W Halogen (transmitting)
OCM 165	Infinity	Trinocular	6V 30W Halogen (transmitting), 12V 100W HBO (reflecting)

Gama de OCM-1 se remarca printr-un design care este ergonomic, robust și extrem de stabil. Acest design, cu distanța de lucru mare, este deosebit de adecvat pentru monitorizarea și analiza culturilor de celule, de exemplu, 30 W Unitate de iluminare cu halogen puternic și infinit reglabile asigură iluminarea optimă în câmpul luminos al mostrelor tale. Un Osram 100 W Epi unitate suplimentară de iluminare fluorescenta este disponibil pentru tine, ca un microscop cu fluorescență (OCM 165) pentru iluminare perfectă și stimularea probe de fluorescenta

O specială ABBE N.A. 0,3 condensatorului cu diafragmă și diafragma la distanță mare de lucru de 72 mm garanteaza cea mai buna rutina de lucru în domeniul luminos și cu aplicații de contrast de fază

În varianta standard, gama OCM-1 este echipat cu un tub ocular trinocular

Etapa de mecanică, inclusiv suport pentru specimen (Ø 118 mm) înseamnă că puteți lucra rapid și eficient. opțiuni suplimentare, cum ar fi, de exemplu, o selecție de ocularelor, obiective, deținătorii de specimene și alte unități de contrast de fază pot fi integrate ca accesorii

Un capac de praf precum și instrucțiunile de utilizare sunt incluse cu livrare

Scopul aplicatiei

Cercetare și creștere de culturi de celule și culturi de țesuturi

Aplicații / Probe

În special pentru vizualizarea de probe în vase de cultură (flacoane, vase Petri, plăci de microtitrare),, subțire, low-contrast translucid, o provocare de probe (de exemplu, celule de mamifer, țesuturi, microorganisme dacă este necesar în viață)