

MEDICUS

**KOMPAKTES MIKROSKOP
FÜR KURS UND LABOR**

**COMPACT MICROSCOPE
FOR EDUCATION AND LABORATORY**



MEDICUS – DAS KOMPAKTE KURS- UND LABORMIKROSKOP

Binokulares Mikroskop mit Gußstativ in klassischer Schwannenhalsform, ausgerüstet mit Grob- und Feintrieb und eingebauter Halogenlampe 6 V/20 W mit stufenloser Helligkeitsregelung. Kreuztisch 130 x 130 mm. Kondensator mit Höhenverstellung für exaktes Köhlern, mit Aperturblende und Filterhalter für eine hervorragende Ausleuchtung des Bildfeldes bei allen Vergrößerungsstufen. Vierfach Objektivrevolver. Weitfeldokulare WF 10x/18. Alle gebräuchlichen Untersuchungsverfahren wie Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast und Polarisierung können mit dem MEDICUS durchgeführt werden.

MIKROSKOPE FÜR UNTERSUCHUNGEN IM HELLFELD

MEDICUS HF

- Achromatische Objektive
AC 4/0,10; AC 10/0,25; AC 40/0,65; AC 100/1,25 (Oel)
- Kondensator NA 1,25/0,6

MEDICUS HF PL 20

- Okularpaar WF 10x/20 mit vergrößertem Sehfeld
- Plan-achromatische Objektive
Plan 10/0,25; Plan 40/0,65; Plan 100/1,25 (Oel)
- Kondensator NA 1,2

MIKROSKOPE FÜR UNTERSUCHUNGEN IM HELLFELD UND PHASENKONTRAST

MEDICUS PH Achro PL

- Achromatische und plan-achromatische Objektive
Achro 10/0,25; Plan Ph3 40/0,65; Achro 100/1,25 (Oel)
- Kondensator NA 0.9 mit Einlegeblende für Phasenkontrast
- Justierbare Leuchtfeldblende

MEDICUS PH Plan

- Okularpaar WF 10x/20 mit vergrößertem Sehfeld
- Plan-achromatische Objektive
Plan 10/0,25; Plan Ph3 40/0,65; Plan 100/1,25 (Oel)
- Kondensator NA 0.9 mit Einlegeblende für Phasenkontrast
- Justierbare Leuchtfeldblende

MIKROSKOP FÜR UNTERSUCHUNGEN IM HELLFELD UND AUFLICHT-FLUORESCENZ

Nachweis von Pilzen in Lebensmitteln, Mykosen in Dermatologie, Gynäkologie, Pathologie

MEDICUS LED AFL Achro

- Achromatische Objektive
Achro 20/0,40; Achro 40/0,65
- Kondensator NA 0,9
- LED-Auflicht-Fluoreszenzilluminator
- Färbemittel (Fluorochrom) Mykoval

Konfigurationen für Untersuchungen im Dunkelfeld oder im polarisierten Licht sind ebenfalls erhältlich. Zwei verschiedene trinokulare Foto-/Videotuben stehen zur Verfügung.

MEDICUS – THE COMPACT STUDENT AND LABORATORY MICROSCOPE

Binocular microscope with solid cast stand in classical swan-neck shape, equipped with coaxial coarse and fine focusing drives and built-in halogen lamp 6 V/20 W with continuous brightness control. Microscope stage 130 mm x 130 mm. Substage condenser with height adjustment, aperture diaphragm and filter holder for precise and excellent Köhler illumination of the image field at all magnifications. Light source with integrated, adjustable field diaphragm. Revolver for 4 objectives. Wide-field eyepieces WF10x/18. The Medicus allows all routine investigation methods like brightfield, phase contrast, darkfield and polarization contrast.

MICROSCOPES FOR BRIGHTFIELD INVESTIGATIONS

MEDICUS HF

- Achromatic objectives
AC 4/0.10; AC 10/0.25; AC 40/0.65; AC 100/1.25 Oil
- Substage condenser NA 1.25/0.6

MEDICUS HF PL 20

- Eyepieces WF 10x/20 with increased field numbers
- Plan-achromatic objectives
Plan 10/0.25; Plan 40/0.65; Plan 100/1.25 Oil
- Substage condenser NA 1.2

MICROSCOPES FOR BRIGHTFIELD AND PHASE-CONTRAST INVESTIGATIONS

MEDICUS PH Achro PL

- Achromatic and plan-achromatic objectives
Achro 10/0.25; Plan Ph3 40/0.65; Achro 100/1.25 Oil
- Substage condenser NA 0.9 with light annulus for phase contrast in filter holder
- Adjustable field diaphragm

MEDICUS PH Plan

- Eyepieces WF 10x/20 with increased field numbers
- Plan-achromatic objectives
Plan 10/0.25; Plan Ph3 40/0.65; Plan 100/1.25 Oil
- Substage condenser NA 0.9 with light annulus for phase contrast in filter holder
- Adjustable field diaphragm

MICROSCOPE FOR BRIGHTFIELD AND INCIDENT-LIGHT FLUORESCENCE INVESTIGATIONS

Detection of fungi in foodstuffs and mycoses in dermatology, gynecology and pathology

MEDICUS LED AFL Achro

- Achromatic objectives
Achro 20/0.40; Achro 40/0.65;
- Substage condenser NA 0.9
- LED incident-light fluorescence illuminator
- Fluorochrome Mykoval

Configurations for darkfield investigations and for polarization contrast are also available. The results can be documented with two different trinocular phototubes.

hund

Helmut Hund GmbH
Wilhelm-Will-Str. 7
D-35580 Wetzlar
Telefon: +49 (0) 6441 2004-0
Telefax: +49 (0) 6441 2004-44
E-Mail: zentrale@hund.de
Internet: www.hund.de

