CARL ZEISS JENA

JENA MED

fluorescence

Auflicht-Fluoreszenz-mikroskop



JENA MED
fluorescence

Auflicht-Fluoreszenz-mikroskop

Für die fluoreszenzmikroskopische Diagnose im medizinischen und biologischen Labor

- **Anregungslichtquellen**

  Leuchte Hg 50 oder Leuchte 12 V 100 W im Auflichtstrahlengang

- **Selektion**

  Anregungsfilter, selektiver Teilerspiegel und Sperrfilter sind für jede Anregungsart im Block zusammengefaßt. **Ihr Vorteil:**
  Fehlbedienung ausgeschlossen
  Je zwei Filterblöcke sitzen auf einem Schieber: Schnellwechsel zwischen zwei Anregungsarten (Doppelfluorochromierung)
  Standardausrüstung mit KP-Filtern für Blau- und Grünanregung (FITC und TRITC)
  Zur Ergänzung: Schieber für UV- und Violettanregung, Einzelfilter für Schmalbandtechniken und spezielle Erfordernisse

- **Abbildungsoptik**

  Apochromate hoher Apertur, Okulare P 6,3 × (19)

- **Kontrastverfahren**

  Simultan bzw. alternativ zur Fluoreszenz: Phasenkontrast, Dunkelfeld, schiefe Beleuchtung und gedrosseltes Hellfeld im Durchlichtstrahlengang mit werkjustierter Beleuchtung
  Zweitleuchte HLW 6 V 25 W eingebaut
  Kontrastmodulatoren auf einfach bedienbaren Schiebern

- **Autofokus-Kassettensystem**

  Nach jedem Präparatwechsel und unabhängig von der Objektträgerdicke Objekt stets vorfokussiert
  Korrektur der Bildschärfe nur noch durch Feintrieb

JENA MIKROSKOPE 250-CF

Mikrowelt im Makrofeld

Mikrofotografie
Mit dem neuen mikrofotografischen Aufsetzkamerasystem mf-AKS

Neues, ergonomisch begründetes Design
Niedriger Tisch für ermüdungsarmes Führen der Präparate von Hand
Gekapselter Kondensorraum
Feintrieb als horizontales Stellrad
Frei disponible Handauflagen zur Anpassung des Bedienungsraumes an kleine und große Hände

JENAMED fluorescence ist ein Spezialmikroskop für die Routine

Durchdachte Variabilität in der spektralen Auswahl der Strahlung

Drastische Beschränkung des Bedienungsaufwandes

VEB Carl Zeiss JENA

CARL ZEISS JENA

DDR-6900 Jena
Carl-Zeiss-Str. 1
Telefon: Jena 830
Telex: Jena 5886122
Druckschrift 30-K0042-1

Deutsche Demokratische Republik

DEWAG Leipzig

Ag.-Nr.: 29/261/83