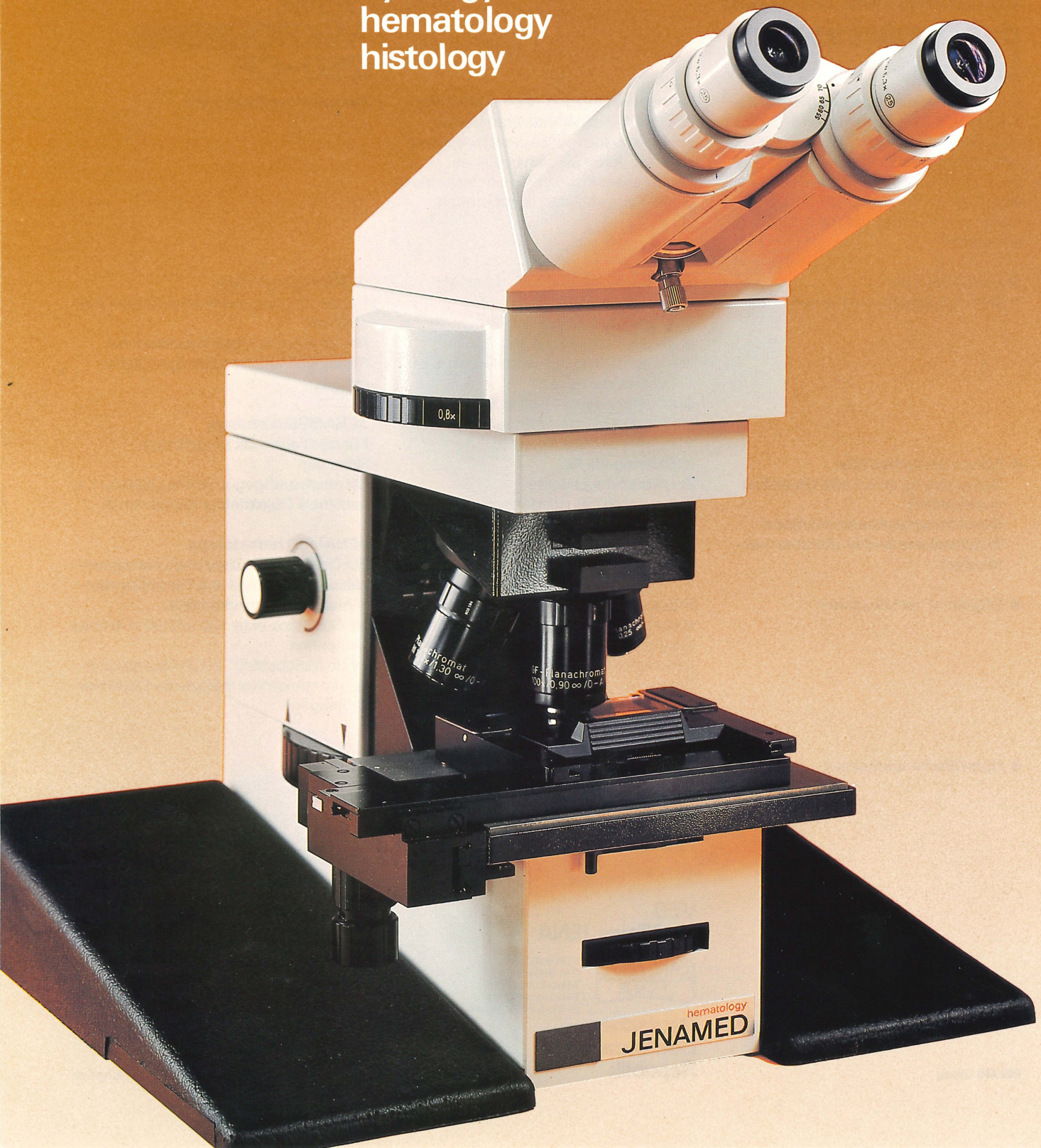
CARL ZEISS JENA

JENA MED

Spezial-mikroskope des medizinischen Labors

cytology
hematology
histology



JENA MED

cytology
hematology
histology

Spezialmikroskope des medizinischen Labors

Die Spezialmikroskope der JENAMED-Serie sind auf die besonderen Erfordernisse des Arbeitsplatzes im medizinischen Routinelabor zugeschnitten. Verzicht auf Universalität öffnete den Weg zu einem neuen Konzept und zu neuen Ideen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern.

Die höhere Leistung, die von Ihnen verlangt wird, darf nicht zu Ihren Lasten gehen, sondern nur zu Lasten besserer Technik, deren Sie sich bedienen.
Das ist unser Konzept für die Entwicklung dieser neuen Mikroskopgeneration.

JENA MIKROSKOPE 250-CF

Mikrowelt im Makrofeld

- **Großfeldoptik**
  Mehr Information auf einen Blick

  Achromatisch korrigierte, geebnete Felder bis Feldzahl 32
  Zuwachs an Bildinhalt auf das Dreifache gegenüber herkömmlicher Optik
  Wechsel der Okularvergrößerung durch Tubuslinsenrevolver
  Gut überschaubare Sehfelder mit ≤ 250 mm Durchmesser

- **Sofort präsentes Bild**
  Beleuchtung ist für alle Objektive werkjustiert
  Bedienungsaufwand auf einen Bruchteil des bisher üblichen vermindert

  Alle Handgriffe für:
  Zentrieren der Leuchte
  Fokussieren des Kondensors
  Zentrieren und Regeln der Leuchtfeldblende
  fallen weg.

- **Objekt ist vorfokussiert**

  Präparat wird durch ein Gleitkassettensystem aufgenommen und geführt
  Objekt liegt **unabhängig von der Objektträgerdicke** stets im Fokus des Objektivs
  Korrektur der Bildschärfe nur noch mit Feintrieb

- **Hohe Bediensicherheit**

  Optische Ausrüstung und bedienbare Baugruppen sind auf das beschränkt, was Sie wirklich brauchen.
  Alle Bedienelemente „in die Hand" konstruiert

JENAMED cytology
Für die Zytodiagnostik an gefärbten Ausstrichen
Mit neuartigem Objektmarkierer zur Kennzeichnung verdächtiger Objektdetails

JENAMED histology
Für die Diagnostik an gefärbten Schnitten
Mit revolverabgeglichenem Objektiv 1 × maximale Objektfeldgröße 25 mm ∅

JENAMED hematology
Für Differentialblutbild und Leukozytenzählung im Hellfeld und Thrombozytenzählung im Phasenkontrast
Mit Sonderobjektiv 100 ×/0,90 ∞/0 ohne Immersion
„Zweihandbetrieb" durch Counter und programmierbare motorische Objektverschiebung

VEB Carl Zeiss JENA

CARL ZEISS JENA

DDR-6900 Jena
Carl-Zeiss-Str. 1
Telefon: Jena 830
Telex: Jena 5886122
Druckschrift 30-K0041-1

Deutsche Demokratische Republik

DEWAG Leipzig

Ag.-Nr.: 29/261/83