



Alleenvertegenwoordiging
Laméris
Instrumenten B.V.
Biltstraat 449, Utrecht
Telefoon 030 - 335033

BIOVAR

Labor- und Kursmikroskop



Reichert BIOVAR

die neue Alternative für . . .

STUDENTEN

Die Basisausrüstung entspricht den Anforderungen des Studiums — gleichzeitig aber auch dem meist knappen Budget. Die hohe Qualität der Optik ist nicht nur beim Studium wertvoll, sondern entspricht bereits der späteren Praxis im Beruf.

Die notwendige Lebensdauer wird durch die präzise Mechanik des BIOVAR garantiert.

LEHRANSTALTEN

Studenten und Vortragenden wird die Arbeit durch die einfache Bedienung und die gute Optik wesentlich erleichtert. Die exakte Abstimmung der Objektive z. B. erlaubt den raschen Wechsel der Vergrößerung — das Objektdetail bleibt dabei in Bildmitte und Schärfenbereich.

Zeichenapparat und Diskusstubus unterstützen bei Unterricht und Prüfung.

Alle Teile — inklusive Transformator — sind im Gerät montiert bzw. eingebaut, die Fläche am Arbeitstisch bleibt frei.

Der Studienbetrieb ist einfach zu organisieren, die Ausgabe der Geräte, ihre Kontrolle und die Lagerung bringen nur minimale Belastung des Institutspersonals.

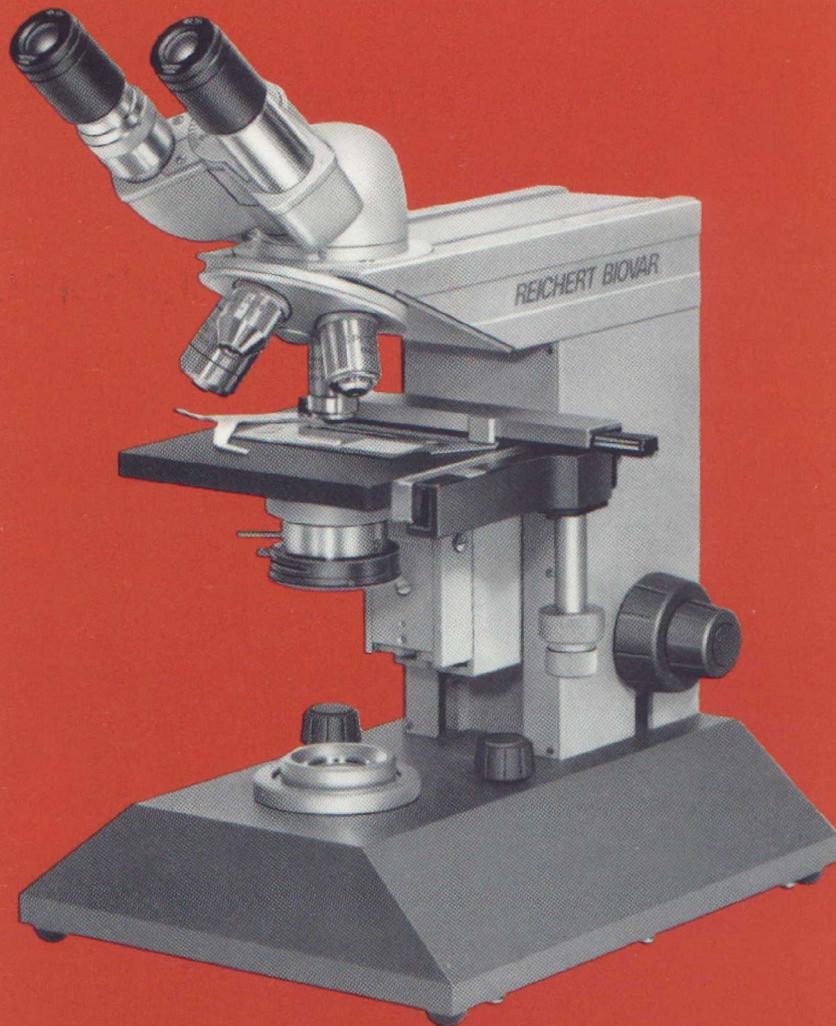
LABORATORIEN

Die ergonomisch optimale Anordnung aller Bedienelemente erlaubt die rationelle Arbeit über viele Stunden. Die Einblickposition des Tubus liegt in der richtigen Höhe und im richtigen Winkel. Gemeinsam mit der guten Optik werden damit Ermüdungserscheinungen verhindert.

Das große Zubehör-Programm erlaubt die Anpassung an die speziellen Aufgaben des Labors. Sonderspezifikationen, z. B. für Blut- und Harnlabors, Bakteriologie, Pathologie etc., sind lieferbar.

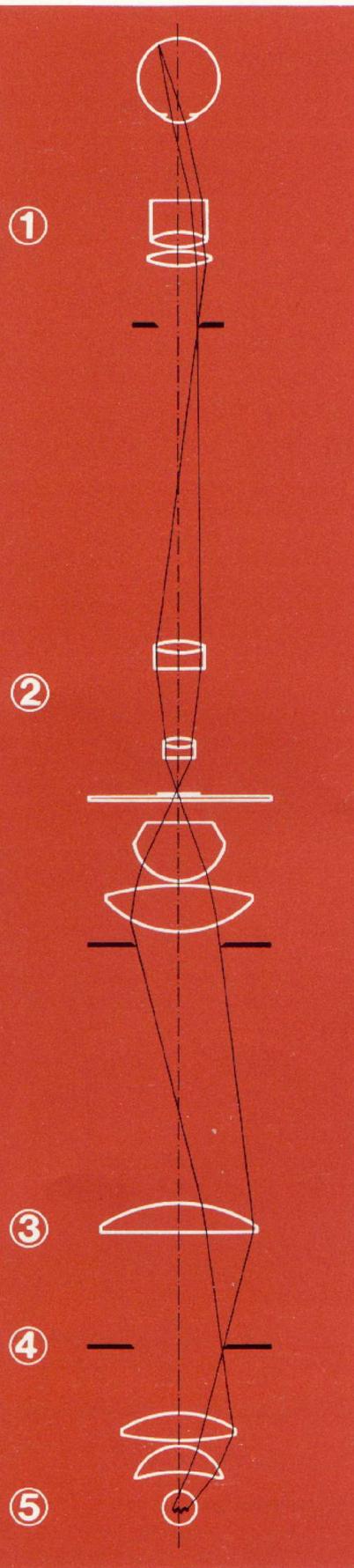
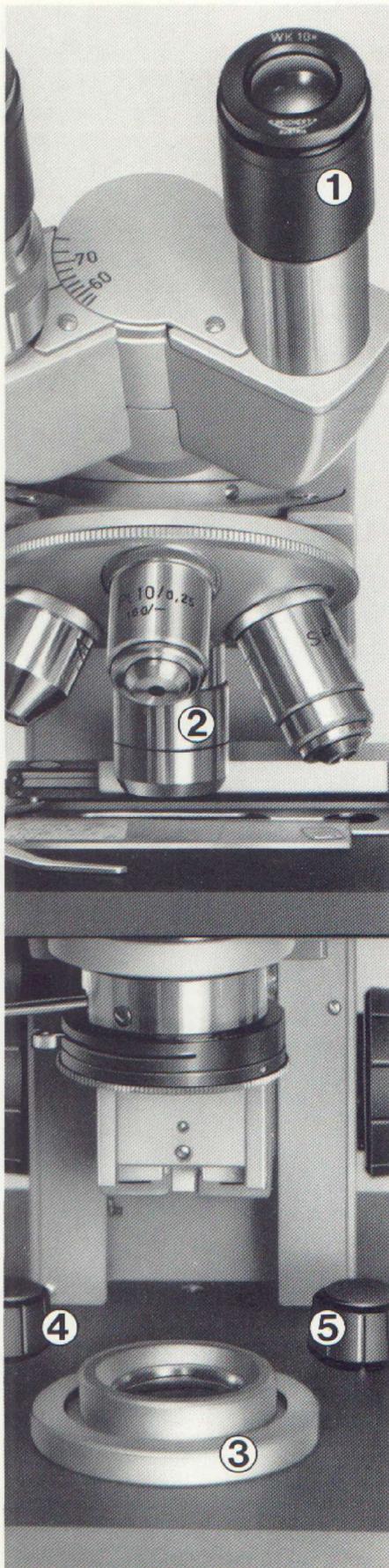
WISSENSCHAFTLICHE INSTITUTE

Hier wird zusätzlich die Ausbaufähigkeit mit Sondermethoden, wie Polarisierung, Kontrastverfahren, Dunkelfeld und mit automatischer Photoeinrichtung, interessant. Das stabile Stativ und die lichtstarke Halogenlampe schaffen dazu die Voraussetzung.



- Großes Dingfeld mit Weitfeld-Okularen
- Hohe Bildqualität durch SEMPLAN Objektive
- Exakte Beleuchtung (Köhler) durch eingebaute Optik und Irisblende
- Große Bildhelligkeit durch Halogenlampe — eingebaut und stufenlos regelbar
- Leichtes Arbeiten durch bequeme Sitzposition und einfache Bedienung

Diese Fakten sind nicht neu — Sie finden sie meist an teuren Forschungsmikroskopen. Neu aber sind diese Fakten für ein Labor-Mikroskop!



① Weitfeld-Okulare 10x

Diese 10 \times -Okulare zeigen das gleiche Dingfeld wie konventionelle Okulare 5 \times ! Sie verbinden somit den Vorteil der höheren Vergrößerung mit jenem der besseren Objektübersicht und können daher alle Okulare im Bereich von 5 \times bis 10 \times ersetzen. Der Pupillenabstand der neuen Okulare ist etwa 16 mm, das große Feld ist daher — auch von Brillenträgern — mühelos zu überblicken.

② SEMPLAN-Objektive

Eine neue Optikreihe für hohe Ansprüche im Labor.

Gegenüber den konventionellen Achromaten in Farbkorrektur und Planheit wesentlich besser, gegenüber den konventionellen Plan-Achromaten wesentlich billiger!

Konkurrenzlos am Weltmarkt, insbesondere die SEMPLAN-Ölimmersion 100/1,30 für Hämatologie, Bakteriologie etc.

OBJEKTIVREVOLVER 4 \times und 6 \times
Kugelgelagerter Präzisionsrevolver mit einer reproduzierbaren Rastgenauigkeit von 1–2 μ m. Erst damit wird die gute Zentrierung und Fokussierung der Objektive voll wirksam.

③ Gleitlinse

Zentrierung der Blende durch Gleitlinse auf der Lichtaustritts-Öffnung der Grundplatte. Bequem zu bedienen, unempfindlich gegen Staub.

④ Feldirisblende

Exakte Lichtführung nach dem Köhlerprinzip. Irisblende eingebaut und mittels Drehknopf bequem einzustellen.

⑤ Eingebaute Lichtquelle

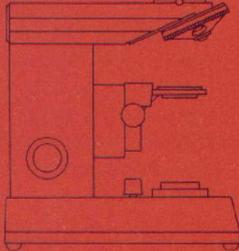
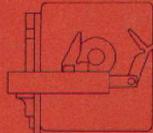
Als Lichtquelle dient eine 10 W-Halogenlampe: Gleichmäßige Ausleuchtung — günstige Farbtemperatur 3.200° K — äußerst lichtstark, etwa den konventionellen 15 Watt-Lampen entsprechend.

LICHTREGELUNG

Transformator und Lichtregler im Stativ eingebaut. Stufenlose Regelung bequem mittels Drehknopf.

Mikroskop „BIOVAR“

(Bei Bestellung bitte Netzspannung angeben)

Mikroskopstativ mit Objektischen ▽	▽ Optikzusammenstellungen	▽ Einblicktuben und Okulare
 <p>BIOVAR 193 mit festem Tisch Nr. 193</p>	<p>SA Kondensator A=1,25, mit Schwenklinse, 4/0,08 (18,0) 10/0,25 (6,6) 40/0,65 (0,6) Oel 100/1,25 (0,12)</p>	<p>MH 1 Monotubus, H 10× (14,5)</p>
 	<p>SB Kondensator A=1,25, 10/0,25 (6,6) 40/0,65 (0,6) Oel 100/1,25 (0,12)</p>	<p>BH 1 Binotubus, 2 H 10× (14,5)</p>
<p>Mikroskopstativ, Objektivrevolver 4×, Niedervoltleuchte, 10 W NV Halogenleuchte</p> <p>BIOVAR 129 mit Kombinations- tisch Nr. 129</p>	<p>NA Kondensator A=1,25 mit Schwenklinse, Plan 4/0,10 (11,0) SPI 10/0,25 (6,8) SPI 40/0,65 (0,55) Neo Oel 100/1,30 (0,12)</p>	
	<p>UA Klappkondensator A=0,90, Plan 4/0,10 (11,0) SPI 10/0,25 (6,8) SPI 40/0,65 (0,55) SPI Oel 100/1,30 (0,10)</p>	<p>B 17 Binotubus, 2 WK 10× (18)</p>
<p>BIOVAR 25 mit Kreuztisch Nr. 25</p>	<p>DB Kontrast-Kondensator A=0,98, Hilfsmikroskop, Ph 10/0,25 (6,8) Ph 40/0,65 (0,55) Ph Oel 100/1,30 (0,10)</p>	
<p>BIOVAR 25 mit Kreuztisch Nr. 25</p>	<p>EB Kontrast-Kondensator A=0,98, Hilfsmikroskop, Ph A 10/0,25 (6,8) Ph A 40/0,65 (0,55) Ph A Oel 100/1,30 (0,10) (Arbeitsabstand mm)</p>	<p>T 17 Tritubus, 2 WK 10× (18) (Sehfeldzahl)</p>

Phasen- und Anopralkontrast-Einrichtung

Multisystem-Kondensator MS 65 für Hellfeld, Dunkelfeld, Phasen- und Anopralkontrast

Weitfeld-Immersion-Dunkelfeldkondensator A=1,18/1,42

Einfache Polarisationseinrichtung, Filteranalysator und Filterpolarisator

Zeichenapparat mit Bildeinspiegelung

Diskussionseinrichtung

Zeigerdoppelokular

Elektronische Systemkamera „Kam ES“ für 35 mm, 6×9 cm und Polaroid 3¼×4¼" sowie Polaroid 4×5"

Mikrophotographische Kamera „Remica III“ für 35 mm, „Kam VBX“ für 6×9 cm

C. REICHERT AG. HERNALSER HAUPTSTRASSE 219 · A-1170 WIEN · AUSTRIA · TEL. 46 16 41 · TELEX 07/48 72