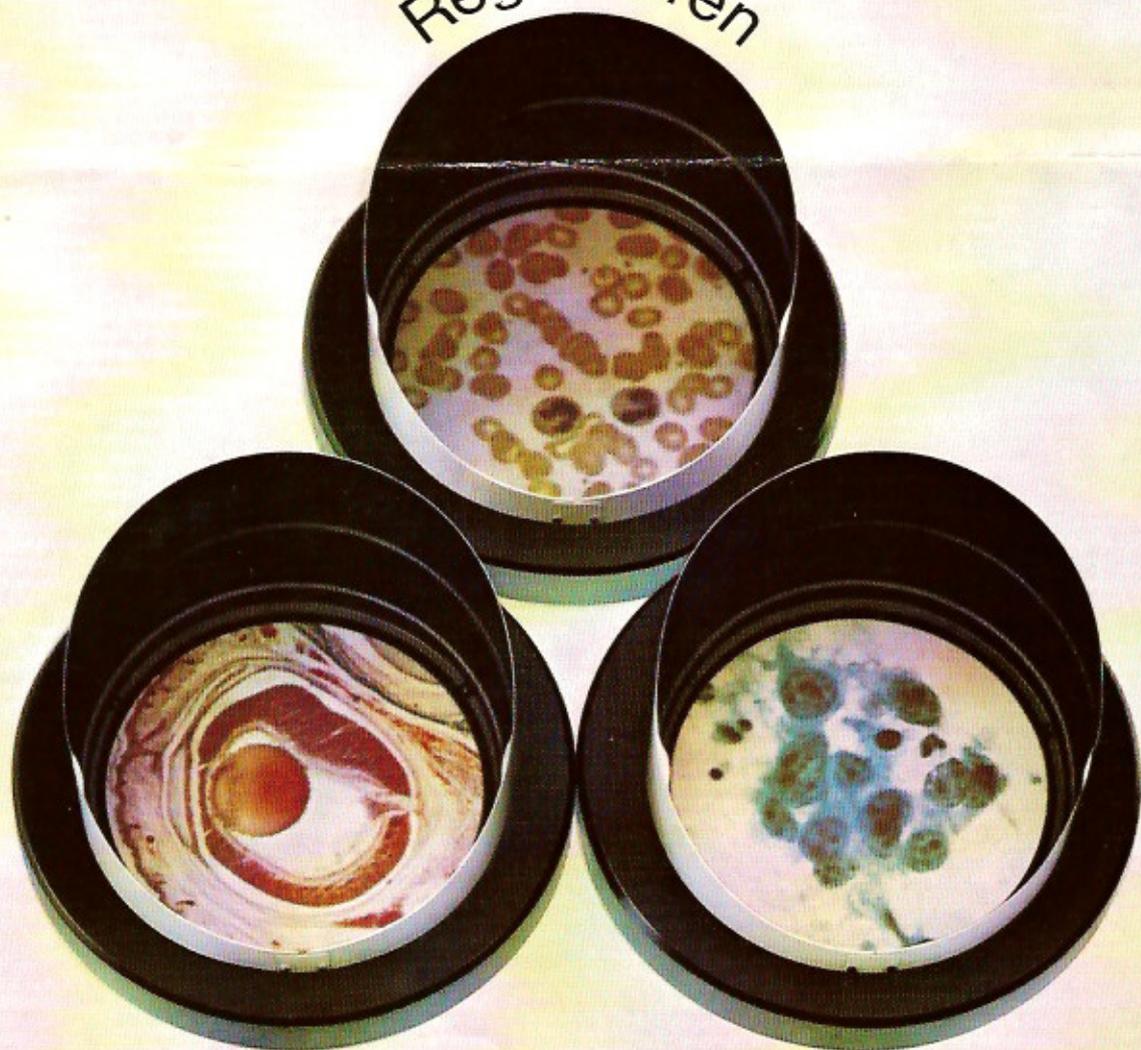


ZEISS

CYTOSCOOP



Differenzieren
Klassieren
Registrieren

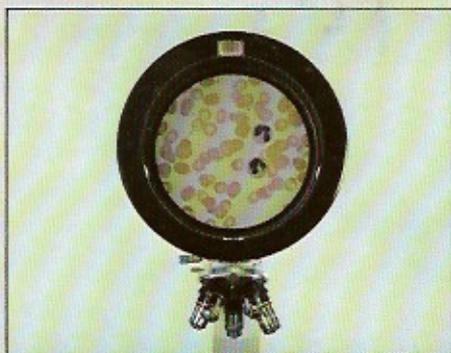


A photograph of a laboratory workstation. In the foreground, a person's profile is visible on the left, looking towards the center. In the background, a person with short red hair, wearing a white lab coat, is seated at a desk, viewed from behind. On the desk, there is a microscope with a circular light source above it, a small electronic device to the left, and another device to the right. A white cabinet is under the desk. The background is a plain, light-colored wall.

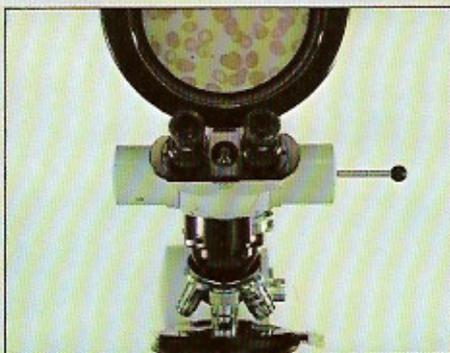
Erleichtern Sie
Ihrem Laborpersonal
die mühevoll
Mikroskopierarbeit

CYTOSCOOP

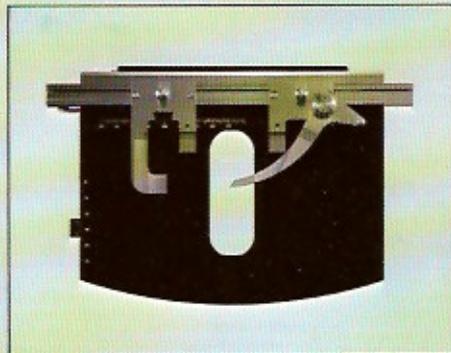
zeitsparend — bequem — zuverlässig



GLAREX
Projektionsaufsatz



Kombinierte
Beobachtung



Manuell zu bedienende
Objektische



Helle Bilder, auch im normal beleuchteten Raum.
Flimmerfrei durch neuartiges Leuchtscheibensystem.
Bei allen Vergrößerungen gestochen scharf bis in die feinen Details.

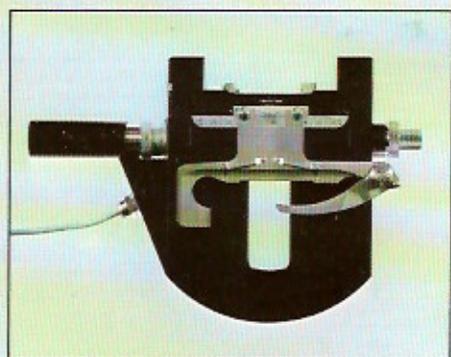
Keine durch den Tubuseinblick fixierte Körperhaltung mehr.
Blicken Sie bequem angelehnt auf die GLAREX Leuchtscheibe.
Ermüdungsfrei.

Bildprojektion und Tubuseinblick oder eines von beidem je nach Wunsch.
Variation der Endvergrößerung mit dem OPTOVAR um verschiedene Faktoren von 0,8x für Großfeld bis 2,0x.

Sie wollen während des Durchmusterens diffizile Objektstellen auch im Tubus betrachten können?
Am CYTOSCOP ist es möglich.

Viereckige Kreuztische, runde dreh- und zentrierbare Kreuztische, Gleittische, alle Tische des STANDARD Mikroskopsystems können am CYTOSCOP zur Objektbewegung benutzt werden.

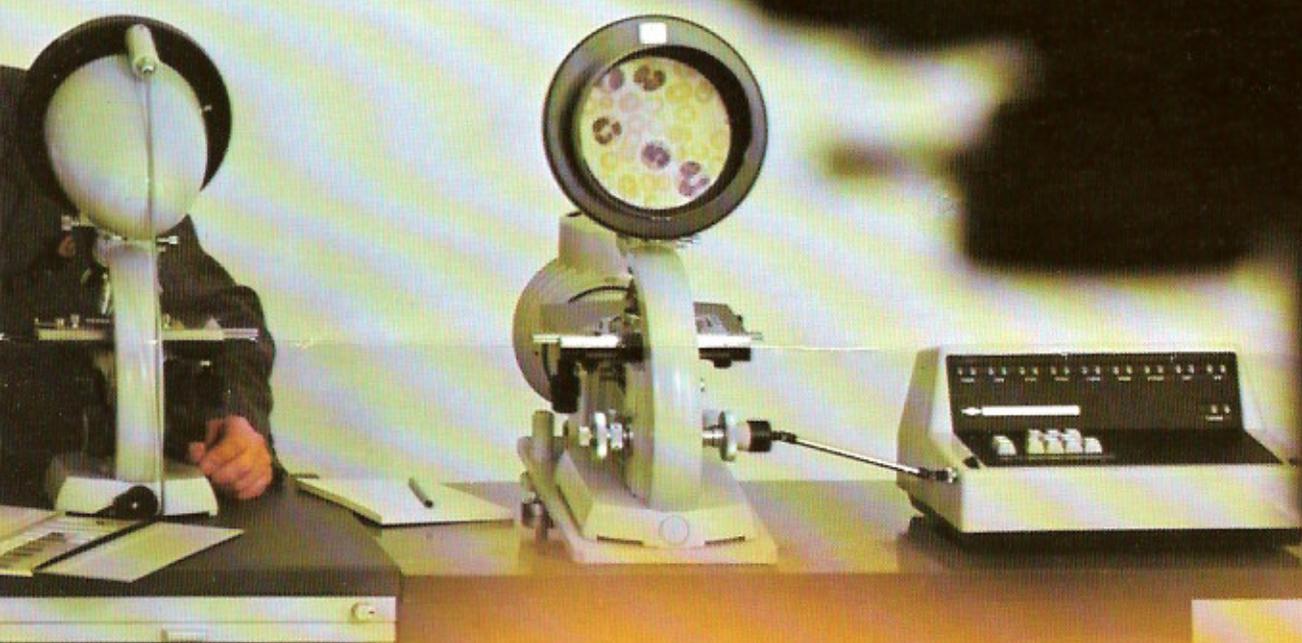
Wer seine Hände während des Durchmusterens nicht zu registrierenden Tätigkeiten braucht oder, wer nur zeitweise mikroskopiert, wird die gerätetechnische Ausrüstung begrenzen, wird manuell zu bedienende Objektische benutzen.



Absuchtisch
mit motorischem Antrieb



Elektrische
Datenerfassung



Drei Varianten ermöglichen
kontinuierliche Tischbewegungen:

- 1) in X-Richtung,
- 2) in Y-Richtung,
- 3) in X- und Y-Richtung
sowie diagonal.

Geschwindigkeit und Richtung
des Absuchens regeln Sie bequem
mit einem Hand- oder Fußpult.

Mit dem Absuchtisch 50 x 75 mm
haben Sie während des
Mikroskopierens die Hände frei.
Für Notizen,
für registrierende Tätigkeiten
oder, ganz einfach, um wiederum
nicht an eine bestimmte
Körperhaltung gebunden zu sein.

LEUCODIFF 1050 und 2050
sind einfache Zählgeräte.
LEUCODIFF 3010 oder 3020
mit Eingabeeinheit 5020
und Kartenlocher speichern
die Daten für eine spätere
Auswertung in Großrechenanlagen.

Reduzieren Sie Zählfehler
bei der Differenzierung
von Blutbildern auf ein Minimum.
Registrieren Sie Ihre
visuellen Feststellungen elektrisch.
Ohne hinzusehen, blind,
im 5-Finger-Tastsystem.

ZEISS

Das interessiert Krankenhäuser,
hämatologische, zytologische und bakteriologische Labors,
sowie praktische Ärzte

Mikroskopische Präparate mit
wesentlich weniger Mühe beur-
teilen und doch erheblich
schneller.
Das können Sie, mit unserem
modernen CYTOSCOPI!

Vergessen Sie das bisherige
ermüdende Mikroskopieren. Beur-
teilen Sie Ihre Objekte künftig
bequemer und rationeller am
Großbild auf der Leuchtscheibe
des GLAREX Projektionsauf-
satzes.

Dem neuen Mikroskopsystem mit
GLAREX Leuchtscheibe und
automatischer Objektführung
gaben wir den Namen
CYTOSCOPI, weil die Anregung
dazu aus der Zytologie kam.
Sie aber können mit dem
CYTOSCOPI alle Präparatearten
durchmustern. Ohne Einschrän-
kung.

Das CYTOSCOPI paßt sich Ihren
Aufgaben ideal an:
Durch Variabilität der verwend-
baren Mikroskoptypen,
durch die Art der Objektführung
und bei der Auswertung Ihrer
Beobachtungen durch
registrierende Peripheriegeräte.

Das CYTOSCOPI benutzen Sie am
besten auf einem Tischgestell
mit spezieller Arbeitsplatte.
Neben dem Mikroskop steht dann
das LEUCODIFF versenkt. So,
daß die Eingabetastatur mit der
Tischplatte eine Ebene bildet.
Bequem. Links oder rechts vom
Mikroskop. Wie Sie es wollen.

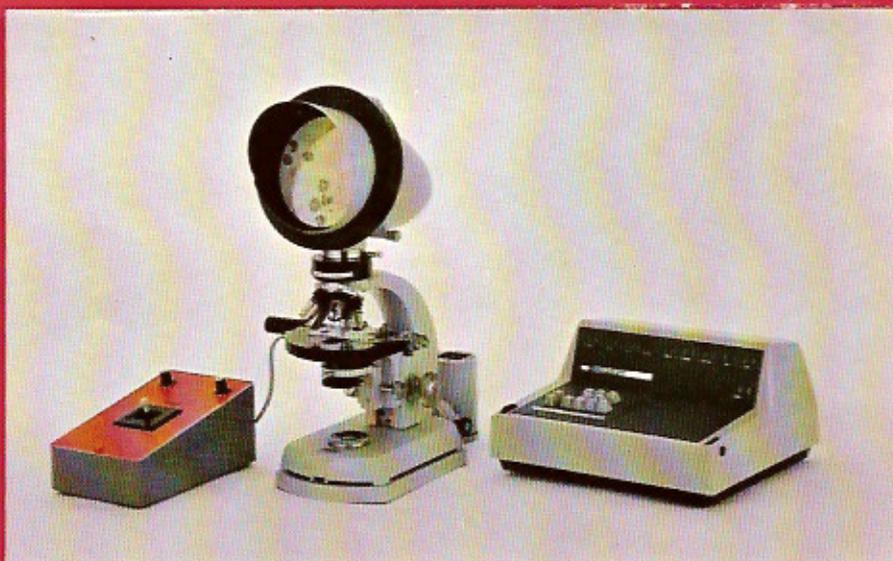
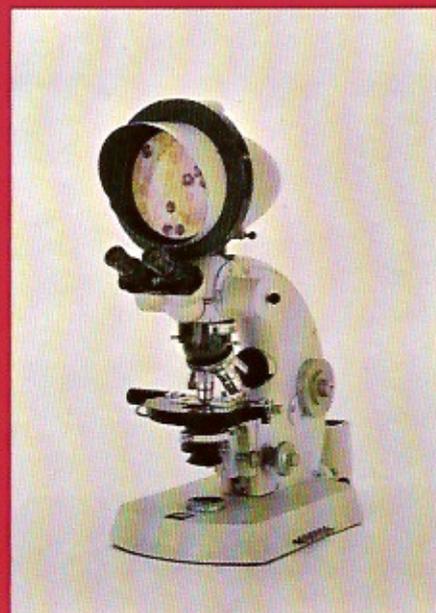
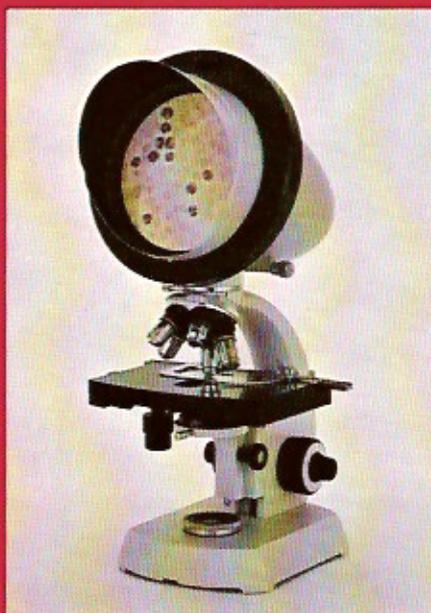


Bild 1
Mit dem Mikroskop STANDARD als Basis
ist das CYTOSCOPI für einfache
Routinebetrachtungen bestimmt.

Bild 3
Am Mikroskop STANDARD WL sind alle
optisch-mechanischen Baugruppen
austauschbar. GLAREX Projektionsauf-
satz, Absuchtisch und ein elektrisches
Registriergerät ergänzen das Mikroskop
zum CYTOSCOPI für das hämatologische
Labor.

Bild 2
Das PHOTOMIKROSKOP als CYTOSCOPI
verbindet die visuelle Beurteilung mit
der Möglichkeit gleichzeitiger photo-
graphischer Dokumentation. Auf Knopf-
druck entsteht vollautomatisch ein optimal
belichtetes Bild des Objekts.

Technische Übersicht

Mikroskop	STANDARD, STANDARD WL, UNIVERSAL oder PHOTOMIKROSKOP
Beobachtung	GLAREX Projektionsaufsatz mit Projektiv 10x oder binokularer Tubus oder am UNIVERSAL und PHOTOMIKROSKOP beides gleichzeitig.
Okular	Kpl 10x Br. Weitwinkel; Kpl 12,5x Br. Weitwinkel
Objektiv	Planachromat 10/0,22 — Planapochromat 40/1,0 Oel — Planapochromat 63/1,4 Oel — Planachromat 100/1,25 Oel. Freie Wahl weiterer Abbildungsmaßstäbe gemäß Lieferprogramm.
Objektivhalter	Halter für Einzelobjektive, Wechselrevolver für 4, 5 oder 7 Objektive.
Kondensator	N.A. 0,9 — n.A. 1,3 — n.A. 1,4 achromatisch-aplanatisch. Weitere Kondensoren für Hellfeld, Phasenkontrast und Interferenzkontrast gemäß Lieferprogramm.
Vergrößerungswechsler	OPTOVAR 1 — 1,25 — 1,6 — 2x, bei UNIVERSAL und PHOTOMIKROSKOP fest eingebaut. Großfeld-OPTOVAR 0,8 — 1 — 1,25 — 1,6x für Mikroskope STANDARD und STANDARD WL.
Objekttisch	Für manuelle Objektverstellung: Großer Kreuztisch 50 x 75 mm Einstellbereich, mit tiefliegendem Trieb links oder rechts. Für motorische Objektführung: Absuchtische 50 x 75 mm Einstellbereich, mit Objektbewegung in x- oder y-Richtung, mit Objektbewegung in x- und y-Richtung. Weitere Objekttische gemäß Lieferprogramm.
Beleuchtung	Niedervolt-Leuchten 6 V 15 W für Tubusbeobachtung. Halogenleuchte 12 V 100 W Metallhalogen-Kurzbogenlampe CSI 250 W Weitere Leuchten gemäß Lieferprogramm.
Laborzählgerät	Manuelle Auswertung: LEUCODIFF 1050 und 2050. off-line Auswertung: LEUCODIFF 3010 und 3020 mit Eingabeeinheit 5020 und Kartenlocher. on-line Auswertung in Vorbereitung
Arbeits-tisch	Höhe 750 mm. Mit Tischplatte 780 x 600 mm oder mit Tischplatte 780 x 600 mm mit Versenkung zur Aufnahme eines LEUCODIFF.
Beistell-tisch	Höhe 750 mm. 780 x 420 mm mit 3 Schubladen für Zubehör.
Elektrische Anschlußwerte	Vorschalttransformatoren und Vorschaltgeräte für 100 — 110 — 115 — 127 — 220 — 240 V Wechselstrom, 50-60 Hz ggf. über Zwischentransformatoren.