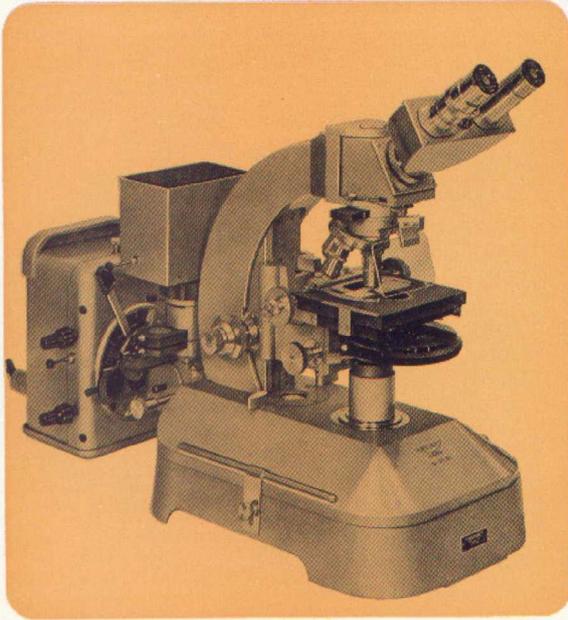


A fluorescence micrograph showing several slices of an orange. The slices are brightly illuminated, appearing in shades of red and orange, with a yellowish-white border. The background is a dark, textured green, likely representing the leaves of the orange tree. The image has a grainy, halftone-like texture.

REICHERT
AUSTRIA

Fluoreszenz-Einrichtungen



ZETOPAN - BINOLUX 3C

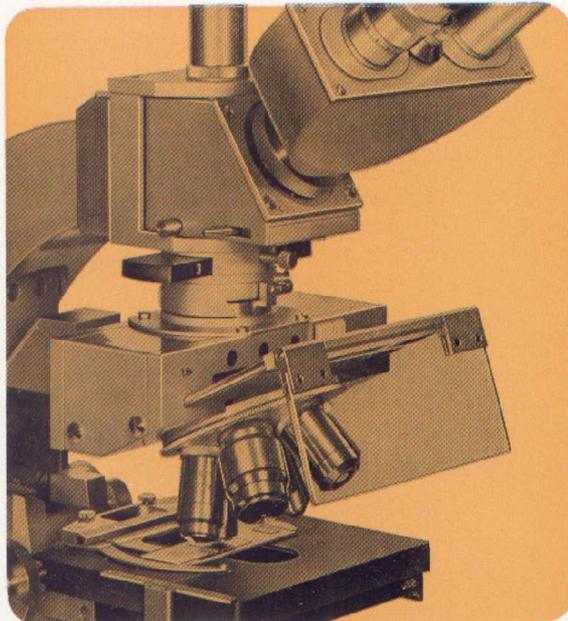
Großes Forschungsmikroskop
für Durchlicht-Fluoreszenz

Zweilampenaggregat mit HBO 200
UV-Kondensator

Objektive:
16/0,32, 40/0,90, 60/0,95, 95/1,18
Okulare: PK 6,3 \times , PK 10 \times

Bestellnummer 92 00 37 (2512)

Ergänzungsmöglichkeit
für Simultanfluoreszenz,
Phasenkontrast, Dunkelfeld



ZETOPAN - BINOLUX 3C

Großes Forschungsmikroskop
mit Auflicht-Fluoreszenzeinrichtung

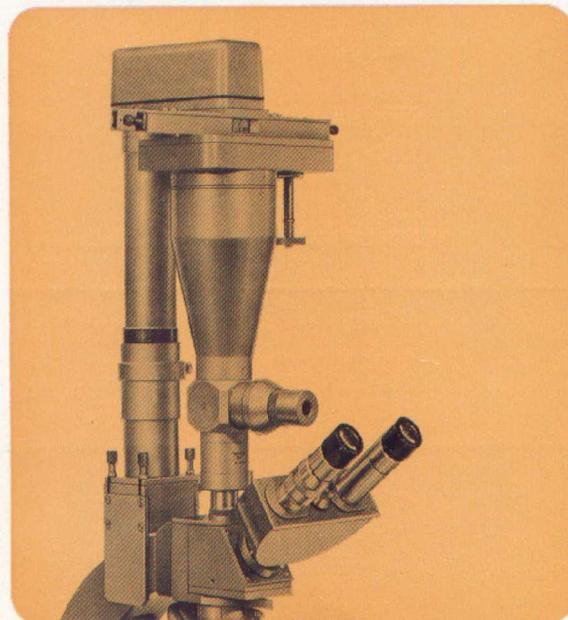
Zweilampenaggregat mit HBO 200
Auflicht-Illuminator
mit 4 dichroitischen Strahlenteilern
und Revolver 6 \times , drehbare Filterscheibe,
austauschbar

Objektive:
4/0,10, 16/0,50, 40/0,90, 60/0,95, 95/1,18
Okulare: PK 6,3 \times , PK 10 \times

Mit dieser Einrichtung können alle
von PLOEM angegebenen Untersuchungen
durchgeführt werden

Bestellnummer 92 00 10

Ergänzungsmöglichkeit für Durchlicht
mit Weitfeld-Dunkelfeldkondensator



MIKROSPEKTROPHOTOMETER

Für ZETOPAN-BINOLUX 3 C,
zum Messen der Fluoreszenz-Intensität

Photomultiplier,
Meßfeldblendenrevolver,
Interferenzverlauffilter,
Anschlußgerät
mit Leuchtskalen-Anzeigeelement

Bestellnummer 90 00 37 (2588)

IMMUNOPAN

Fluoreszenzmikroskop
für immunologische Routinediagnostik

Halogenleuchte

FITC-Filter

Weitfeld-Immersions-

Dunkelfeldkondensator

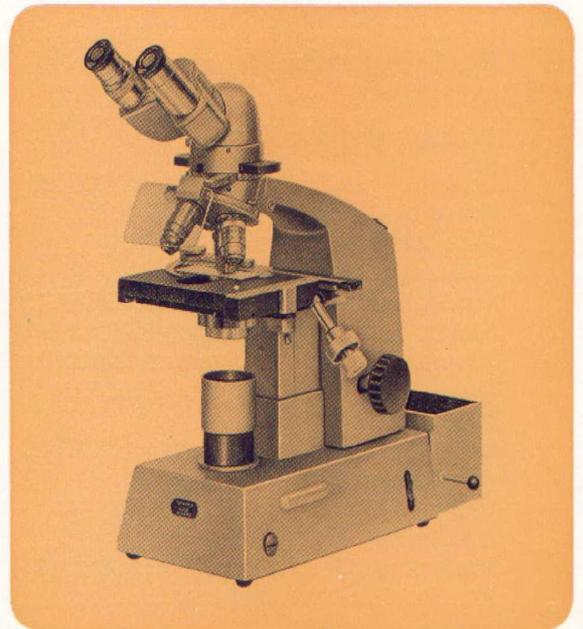
Objektive:

16/0,32, 40/0,90, 60/0,95, 95/1,18

Trinokularer Tubus

Okulare: PK 5×, PK 8×

Bestellnummer 92 02 35 (1496)



FLUORPAN

Fluoreszenzmikroskop
für Durchlicht

Quecksilberdampfbrenner HBO 50

UV-Kondensator

Objektive:

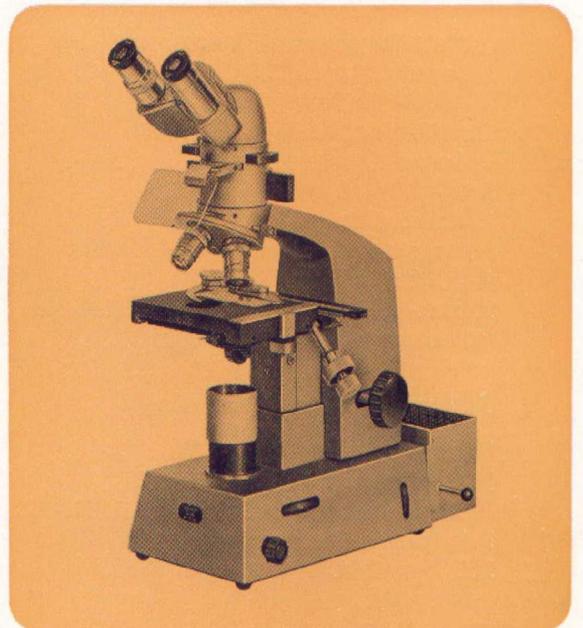
16/0,32, 40/0,90, 60/0,95, 95/1,18

Trinokularer Tubus

Okulare: PK 5×, PK 8×

Bestellnummer 92 02 32 (1583)

Ergänzungsmöglichkeit
für Phasenkontrast und Dunkelfeld



FLUORPAN

Fluoreszenzmikroskop
für Durchlicht und Auflicht

Quecksilberdampfbrenner HBO 50

UV-Kondensator

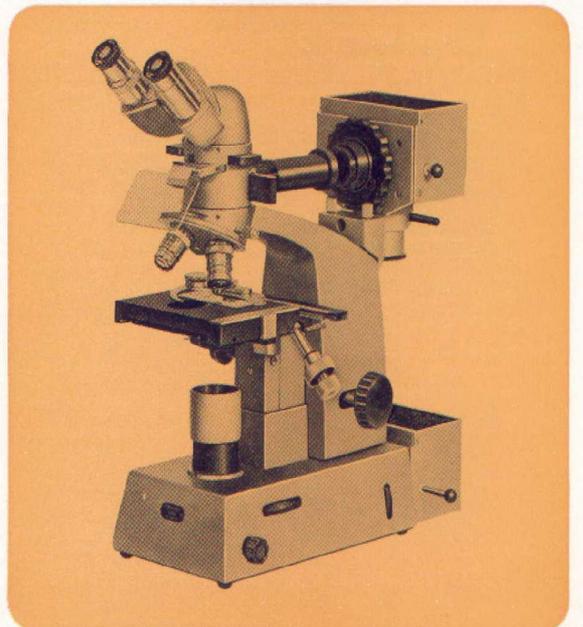
Objektive:

20/0,60, 40/0,90, 60/0,95, 95/1,18

Okulare: PK 5×, PK 8×

Bestellnummer 92 02 34 (2092)

Ergänzungsmöglichkeit
für Phasenkontrast und Dunkelfeld



Reichert Instrumente

Biologie und Medizin

Studenten- und Kursmikroskop MONOPAN
Kurs- und Labormikroskop NEOPAN
Kurs- und Labormikroskop BIOPAN
Kleines Forschungsmikroskop DIAPAN
Großes Forschungsmikroskop ZETOPAN
Kleines Fluoreszenzmikroskop FLUORPAN
Diagnose-Fluoreszenzmikroskop IMMUNOPAN
Große Fluoreszenzeinrichtung ZETOPAN
mit BINOLUX
Labor- und Forschungsmikroskop BIOVERT
(Le Châtelier Typ)
Universal-Kameramikroskop Me F 2
(Le Châtelier Typ)
Phasen- und Anoptralkontrasteinrichtungen
Interferenzkontrasteinrichtungen

Metallurgie und Metallographie

Auflicht-Mikroskop METAPAN
Labormikroskop METAVERT
(Le Châtelier Typ)
Forschungsmikroskop ZETOPAN
Universal-Kameramikroskop Me F 2
(Le Châtelier Typ)
Hochtemperaturmikroskop
Ferngesteuertes Mikroskop TELATOM
(Le Châtelier Typ)
Phasen- und Anoptralkontrasteinrichtungen
Interferenzkontrasteinrichtungen

Petrographie und Mineralogie

Kursmikroskop NEOPAN-POL
Labormikroskop NEOPAN-POL II
Großes Polarisationsmikroskop DIAPAN-POL
Polarisations-Forschungsmikroskop
ZETOPAN-POL

Thermomikroskopie

Heiz- und Kühltschmikroskop THERMOPAN
-50° bis +350° C
Heiz- und Kühltschmikroskop THERMO-DIAPAN
Steuergerät TC 400, Anzeige 0° bis 410° C
Heizbank +50° bis 260° C
Schnellregelheizkammer VACUTHERM
+20° bis 1800° C
Biologische Heizplatte BIOTHERM
+35° bis +40° C

Mikrophotographie

35 mm Photoautomatik mit Belichtungsanzeige
Elektronische Systemkamera KAM ES
Aufsatzkamera KAM VBX
Kleinbildkamera REMICA
Mikrokinoeinrichtung
Mikroblitzeinrichtung

Mikroprojektion und Demonstration

Projektionsmikroskop VISOPAN
Projektionsaufsatz
Mikrofernsehleinrichtung
Projektionsansatz DIDAKTOSKOP
Zeichenapparat
Zeigerdoppel-Okular

Mikrotomtechnik

Schlittenmikrotom Om E
Serienschnittmikrotom Om S
Gefrierschnittmikrotom Om P
Handmikrotom Om Z

Ultramikrotomtechnik

Ultramikrotom Om U 3
Ultramikrotom Om U 2
Trimmvorrichtung TM 60
Heiz- und Abkühlplatte HK 120
Leuchtplatte LP 18
Polymerisationsgerät KT 100
Spezialmikroskop FM 90
Reflexeinrichtung REFLEXOMAT
Tiefkühlgefriereinrichtung FC 2
EM TISSUE PROCESSOR

Stereomikroskopie

MAK MS, Stativ mit Koordinatenbewegung
MAK KS, Stativ ohne Koordinatenbewegung

Mikro-Meßtechnik

Mikro-Spektralphotometer
Mikro-Härteprüfer
Auflicht-Interferometer
Schraubenmikrometer-Okular
Meß- und Zählokulare

