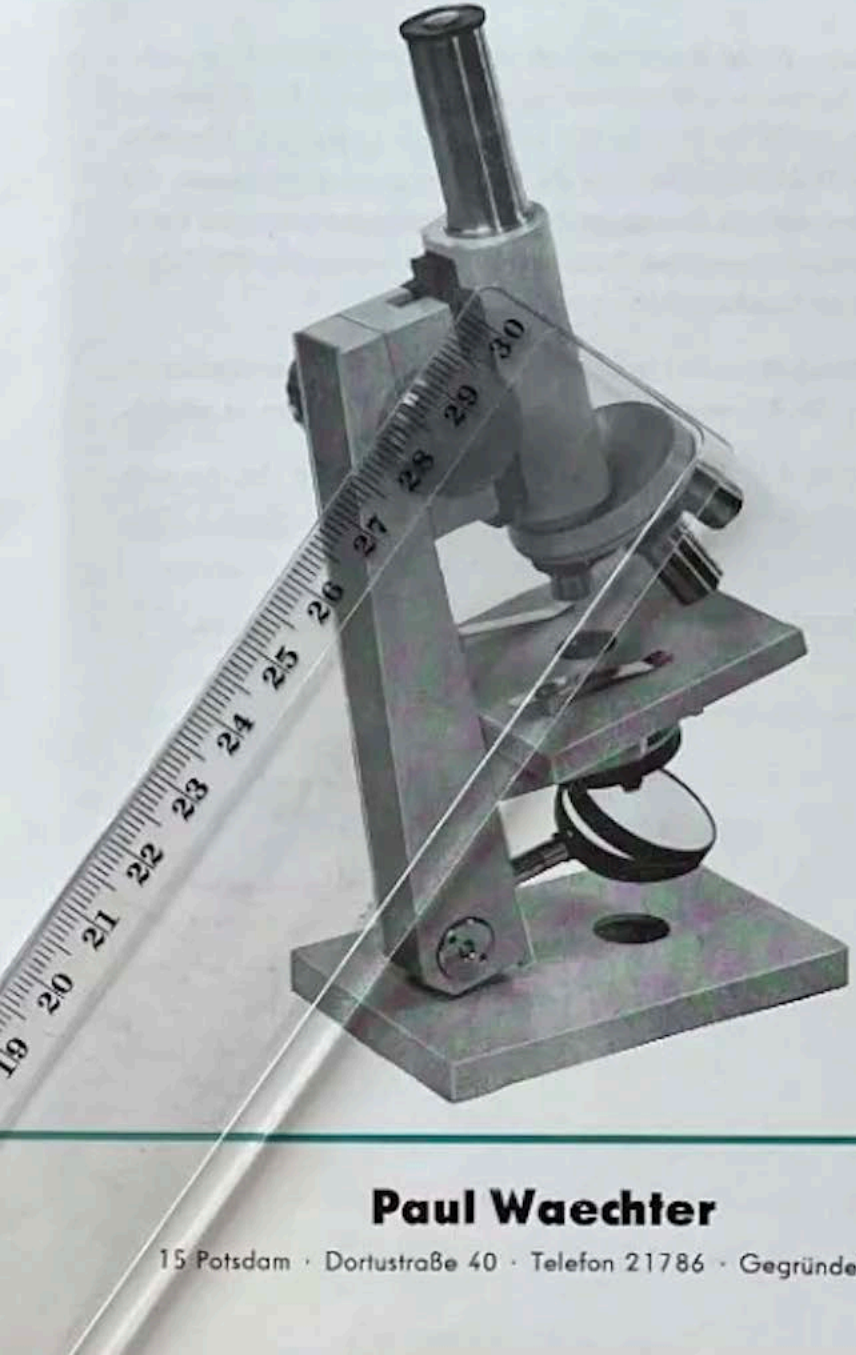
Mittleres Kursmikroskop B V



Paul Waechter

15 Potsdam · Dortustraße 40 · Telefon 21786 · Gegründet 1872

Das Mikroskop B V ist für mittlere und höhere Ansprüche in Schulen, Lehranstalten, Apotheken und Instituten besonders geeignet. Der Träger des Stativs ist um 40° neigbar, so daß ein bequemer Okulareinblick besteht. Beidseitige Triebknöpfe gestatten die feine Einstellung des Tubusses. Als Triebelement wird ein Schneckenradgetriebe, kombiniert mit einem Zahnstangentrieb, als gemittelter Grob- und Feintrieb verwendet. Die Tubusführung ist als Kugellagerführung ausgebildet.

Als Beleuchtung dient ein Planspiegel in Verbindung mit einem Zweilinsenkondensor. Die Anwendung von 4 verschiedenen Objektiven ist möglich.

Das Mikroskop B V stellt ein ausbaufähiges Kursmikroskop dar, das auch höheren Anforderungen gerecht wird. Es ist ausbaufähig zu einem Auflichtmikroskop.

Ein Mikroskopschrank aus Holz dient zur Aufbewahrung des Gerätes.

Folgende Vorzüge kennzeichnen das Mikroskop:

Rechteckiger Fuß mit Anschlußgewinde für Projektionsleuchte
Gelenkverbindung zum Mikroskopträger
Aufnahme für Umlenkspiegel oder Netzanschlußleuchte
Viereckiger Objekttisch mit Kondensorschiebehülse ⌀ $39{,}5^{G7}$ und Objekttischfedern
4facher Objektivrevolver, gleitgelagert
Mikroskoptubus, verstellbar in kugelgelagerter Führung
Leichte Fokussierung mit geringer Umkehrspanne
Große Objektfreiheit bei allen Objektiven
Moderne Form- und Farbgebung

Optische Ausrüstung:

Planspiegel, ⌀ 50, kardanisch befestigt
Netzanschlußleuchte 220 V 25 W, auf besondere Bestellung
Zweilinsen-Kondensor A = 1,2 (⌀ $39{,}5_{h8}$)
Achrom. Objektiv 10/0.25
Achrom. Objektiv 25/0.40
Achrom. Objektiv 63/0.80
Gewindeanschluß für Objektive und Objektivwechseleinrichtung
W 0,8" x 1/36" TGL 0-58888
Huygens-Okulare 6,3x und 12,5x (Steck⌀ $23{,}2^{F8}$)
Sehfeldzahlen 20 und 12

Erreichbare Vergrößerungen: $V_{Mi} = \beta'_{Obj} \cdot V_{Ok}$

Okular / Objektiv	6,3 x	12,5 x
10 : 1	63 x	125 x
25 : 1	160 x	320 x
63 : 1	400 x	800 x

Bestell-Liste: Mittleres Kursmikroskop B V mit Aufbewahrungsbehälter

Wir sind ständig bestrebt, unsere Erzeugnisse weiter zu vervollkommnen; deshalb sind sowohl die Bilder als auch die Angaben hinsichtlich Ausführung, Größe und Gewicht der Geräte unverbindlich. Die Wiedergabe von Bildern oder Text ist nur mit unserer Zustimmung gestattet. Das Recht der Übersetzung ist vorbehalten.

Seit 1872 werden im feinmechanisch-optischen Betrieb von P. Waechter Geräte für mikroskopische Untersuchungen hergestellt. Die auf jahrzehntelange Tradition aufbauende ständige Weiterentwicklung und ein erfahrener Facharbeiterstamm bürgen für die optisch-technische Leistungsfähigkeit und solide Qualität der Erzeugnisse.

Zu unserem weiteren Fertigungsprogramm gehören:

Schulmikroskop B IV

Spezialmikroskop Tr für Fleisch- und Trichinenbeschau

Auflichtmikroskop W

Paul Waechter

15 Potsdam · Dortustraße 40 · Telefon 21786 · Gegründet 1872

(16 11 A. Bruder Potsdam 119 F 297 70