

Spezialmikroskop Tr

für Fleisch- und Trichinenbeschau



Paul Waechter

15 Potsdam · Dortustraße 40 · Telefon 21786 · Gegründet 1872

Das Mikroskop Tr ist vorzüglich geeignet zum Einsatz in Schlachthöfen sowie bei der operativen Fleischschau bei Hausschlachtungen. Es ist speziell für die Untersuchung des Schweinefleisches auf Trichinenbefall ausgelegt. Die gesetzlich vorgeschriebenen Vergrößerungen können angewandt werden. Das Arbeiten mit dem Kompressorium nach TGL 7208 ist möglich.

Der Träger des Statives 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 Hohlspiegel. Der Objektisch ist besonders ausgebildet und abnehmbar. Als Objektiv wird eine neuartige Wechselvorrichtung mit maximaler Objektfreiheit angewandt. Das Mikroskop ist eine beachtliche Weiterentwicklung.

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
- Rechteckiger Objektisch mit Anlage für Kompressorium und drehbarer Aperturblendenscheibe. Tisch abnehmbar
- Neuartige Objektivwechleinrichtung
- Mikroskoptubus, verstellbar in kugelgelagerter Führung
- Leichte Fokussierung mit geringer Umkehrspanne
- Große Objektfreiheit beim schwachen Objektiv
- Moderne Form- und Farbgebung

Optische Ausrüstung:

- Hohlspiegel, $\varnothing 50$, kardanisch befestigt
- Netzanschlußleuchte 220 V 25 W, auf besondere Bestellung
- Achrom. Objektiv 5/0.10
- Achrom. Objektiv 10/0.25
- Huygens-Okulare 10x mit Großfeld (Stek $\varnothing 30^{h\theta}$)
- Sehfeldzahl 19
- Kompressorium, 14 oder 28 Felder

Erreichbare Vergrößerungen: $V_{MI} = B'_{Obj} \cdot V_{Ok}$

Okular	10 x
Objektiv	
5 : 1	50 x
10 : 1	100 x

Bestell-Liste: Spezialmikroskop Tr mit Aufbewahrungsbehälter

Wir sind ständig bestrebt, unsere Erzeugnisse weiter zu vervollkommen; 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

Mittleres Kursmikroskop B V

Aufflichtmikroskop W

Paul Waechter

15 Potsdam · Dortustraße 40 · Telefon 21786 · Gegründet 1872