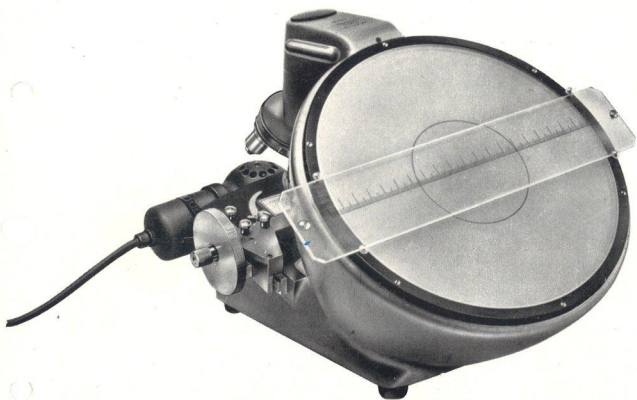

REICHERT
WIEN



REICHERT LANAMETER

REICHERT LANAMETER,

ein Projektionsmikroskop, das bei schnellen und exakten Beobachtungen und Ausmessungen von Durchlichtpräparaten aller Art, besonders aber bei Wollfeinheitsmessungen in der Textilindustrie, hervorragende Dienste leistet. Optisch höchst leistungsfähig, leicht transportabel, spielend einfach zu bedienen, ist das „LANAMETER“, das auch den vereinbarten internationalen Vorschriften zur Standardisierung der Wollfeinheitsmessungen entspricht, das gegebene Instrument für den Wollenkäufer und die Laboratorien der Textilindustrie.

Neun Punkte, die für das „LANAMETER“ sprechen:

Höchster Arbeitskomfort

Durch neuartigen pullförmigen Aufbau ermüdungsfreie Beobachtung der Mattscheibe in normaler, ungezwungener Körperhaltung. Triebknöpfe der Bewegungsmechanismen und Schalthebel sind tiefgelagert und bequem erreichbar.

Optimale Ausleuchtung der Mattscheibe

Lichtstarke, eingebaute 30 W-Niedervolllampe, einwandfreie Führung des beleuchtenden Strahlenflusses sowie hohe Apertur der verwendeten Objektive geben helles Mattscheibenbild. Eingebaute Fresnellinse leuchtet Mattscheibe vollkommen gleichmäßig aus.

Zwei Optikausstattungen

Das LANAMETER wird wahlweise mit Objektivrevolver mit zwei Objektiven für Mattscheibenvergrößerungen $70\times$ und $500\times$ oder mit festem Verbindungsstück mit nur einem Objektiv für Mattscheibenvergrößerung $500\times$ ausgestattet.

Messen ohne Umrechnen

Für Wolltickmessungen ist ein in 200 Teile geteilter, dreh- und verschiebbarer Maßstab vorgesehen. Bei 500facher Vergrößerung entsprechen einem Teil des Maßstabes 2μ in der Objektenebene.

Stufenweise Durchmusterung des Objektes

Objektführer mit koaxialen Trieben bewegt das Objekt über die große Fläche von 62×33 mm. Bei Rechts-Links- und Vor-Rück-Bewegung rastet der Objektführer alle 0,5 mm ein. Nach Verschieben des Objektführers um einen Rastensprung erscheint ein neues Dingfeld auf der Mattscheibe. Doppeluntersuchungen ein und derselben Objektstelle sind daher vollkommen ausgeschlossen. Die Rasten sind ausschaltbar.

Untersuchungen auch großer Präparate

Der Objektführer erlaubt auch die Aufnahme großer Objektträger bis zu einem Format von 75×40 mm und die Durchmusterung von Objekten unter Deckgläsern bis zum Format 50×35 mm fast bis an den Rand.

Arbeitsplatzbeleuchtung

Eine Öffnung in der angebauten Niedervolllampe beleuchtet den Arbeitsplatz neben dem Instrument bei Messungen in abgedunkelten Räumen.

Leicht transportabel

Das LANAMETER wiegt nur etwa 5 kg! An zwei verchromten Leisten angefaßt, kann das Gerät bequem mit einer Hand getragen werden. Für den Transport ist ein Koffer mit Handgriff und Schloß vorgesehen.

Formschöner Aufbau, sorgfältiges Finish

Durch zweckentsprechende, dabei äußerst gefällige Form, grüne Hartlackierung, Verchromung aller blanken Metallteile fügt sich das LANAMETER auch äußerlich harmonisch in das Bild des modernen Industrielaboratoriums ein.

C. REICHERT OPTISCHE WERKE AG



WIEN XVII, HERNALSER HAUPTSTRASSE 219