

KONDITIONIERWAAGE LWK

Die seit Jahren bewährte Konditionierwaage für Wollkämmeren, -wäschereien und dergleichen. Durch moderne Ausstattung mit Projektionsablesung, Oldämpfung und mechanische Gewichtsauflage wird der Konditioniervorgang erheblich verkürzt. Hohe Genauigkeit bürgt für zuverlässige Messungen. Geeignete Schutzvorrichtungen gegen Wärmeeinfluß vermeiden Fehlwägungen. Für alle Konditionieranlagen geeignet.

Belastung	2000 g
Empfindlichkeit und Ablesegenauigkeit	0,01 g
mech. Gewichtsauflage	1–100 g
Ablesung von der Projektionsskala	0,01–1 g



STANDARD-MIKROTOM Nr. 27

Das bekannte Universalmikrotom für mikroskopische Materialuntersuchungen. Zur Herstellung von Paraffin-, Celloidin- und Gefrierschnitten. Automatische Einstellung der Schnittstärke von 2,5 zu 2,5 my. Doppelte Schienenführung des Messerbügels. Faserquer- und Längsschnitte sowie Gummi-, Kunststoff- und Papierschnitte werden mit diesem Gerät einwandfrei hergestellt.

Einstellung der Schnittstärke	von 2,5 zu 2,5 my
Gesamtbereich der Schnittstärke	von 2,5 bis 40 my
Präparattisch für Paraffin	40 × 40 mm
Präparattisch für Celloidin	25 × 25 mm
Präparattisch für Gefrier	42 Ø oder 50 × 70 mm

ORIGINAL SARTORIUS



MATERIAL-PRÜF-GERÄTE

Textilien



Papier



Leder



Gummi



± 1950

UNSER FABRIKATIONSPROGRAMM

ORIGINAL SARTORIUS ANALYSENWAAGEN

mit und ohne Luftdämpfung
mit und ohne Projektionsablesung
mit und ohne mechanische Gewichtsaufgabe.

Mit den einzelnen Modellen werden die unterschiedlichen Wünsche für analytische Arbeiten voll erfüllt.

HALBMIKRO- UND MIKROWAAGEN

Moderne Ausführungen mit erhöhten Empfindlichkeiten.

PRÄZISIONSWAAGEN

mit und ohne Arretierung oder mit Öldämpfung, in verschiedenen Tragkräften und Ausführungen.

GEWICHTSÄTZE UND ZUBEHÖR

für Analysen- und Präzisionswaagen.

SPEZIFISCHE WAAGEN

zur Bestimmung spezifischer Gewichte von Flüssigkeiten und festen Körpern.

MIKROTOME

zur Herstellung von Dünnschnitten durch weiche und harte Präparate zur mikroskopischen Untersuchung für Wissenschaft und Industrie.

NEUESTES MODELL:

ULTRA-MIKROTOM

für Elektronenmikroskopie.

AUSLAUFBECHER

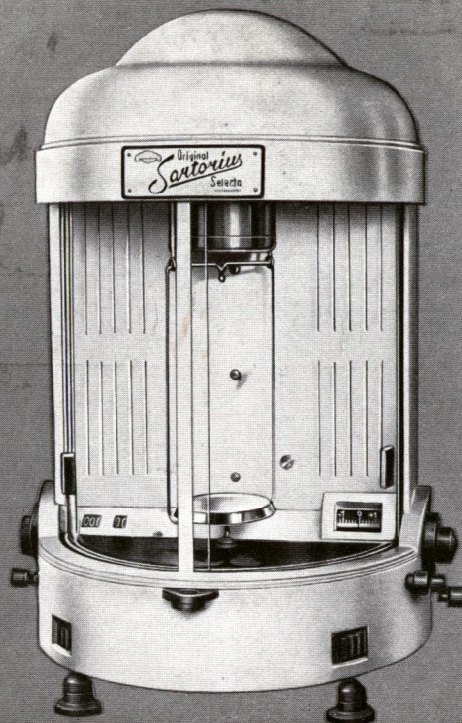
zur Bestimmung der Konsistenz von Lacken, Ölen etc.

MEMBRANFILTER

nach Professor Zsigmondy in allen Porenweiten für wäßrige und organische Lösungen. Sterile Filtration. Entkeimung für Wissenschaft und Industrie · Membranfiltermethode zum Nachweis von Bakterien aller Art.

Bitte, fordern Sie ausführliche Sonderprospekte an!

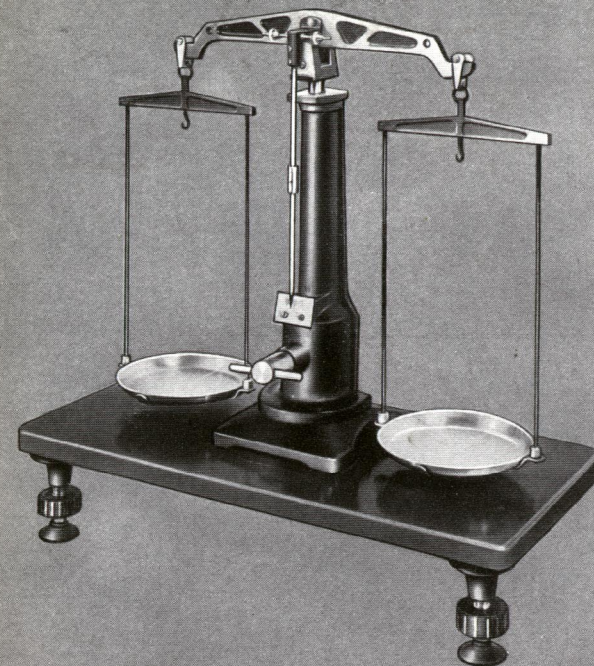
SARTORIUS-WERKE AG. · GÖTTINGEN



ANALYSENSCHNELLWAAGE »SELECTA«

Die moderne Schnellwaage für hohe Anforderungen. Runde Form, daher geringer Raumbedarf, günstiger Temperatureausgleich, reflektierende Ablenkung von Licht- und Wärmestrahlen. Alle Bedienungselemente an der Grundplatte, Zählwerk der vollautomatischen Gewichtsaufgabe und Projektionsablesung in einer Blickrichtung. Eine Waagschale, Luftdämpfung, Kreisbogenarretierung, Kompensationsgehänge. Abnehmbares Leichtmetall-Gehäuse. Leichte Reinigung und Justierung.

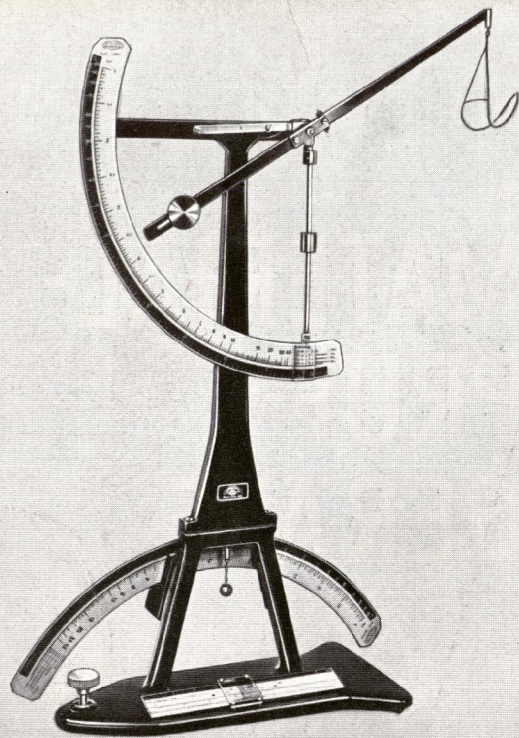
Belastung	200 g
Empfindlichkeit und Ablesegenauigkeit	0,1 mg
Ablesung von Zählwerk	0,01 – 199,99 g
Ablesung von der Projektionsskala	0 – 10 mg
Durchmesser der Schale	ca. 75 mm
Maße: Durchmesser und Höhe	350/500 mm
Gewicht komplett	15,5 kg



PRÄZISIONSWAAGE 101

Sartorius-Präzisionswaagen für die verschiedensten Zwecke. Solide Konstruktion. Robuste Ausführung. Hohe Empfindlichkeit. Mit Säulenarretierung und abnehmbaren Schalen, Balken und Säule mit korrosionsbeständigem Lack überzogen, Schneiden und Pfannen aus besonders gehärtetem Spezialstahl. Für Tragkräften bis zu: 200 g, 1000 g, 5000 g. Ohne und mit Grundplatte sowie mit Glasgehäuse. Modell 102: wie vor, ohne Arretierung. – Präzisions-Gewichtsätze in Messing-Ausführung, hochglanzpoliert, in verschiedenen Größen.

Belastung	1000 g
Empfindlichkeit	10 mg
Schalen ϕ	135 mm
Schalenbügelhöhe	340 mm
Technische Daten der weiteren Größen auf Sonderprospekt	

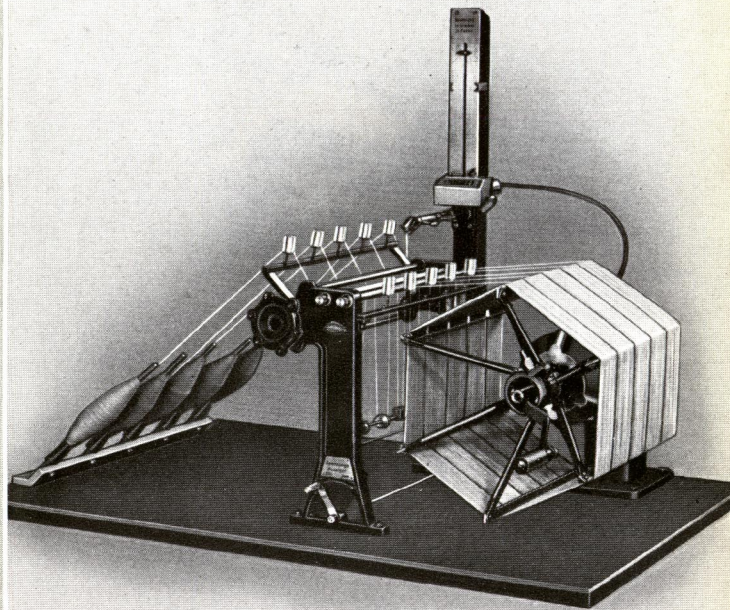


FADENSORTIERWAAGEN QW 1/100

Zur schnellen Garnnummernbestimmung von feinen und groben Fäden mit gleichzeitiger Ablesung des absoluten Gewichtes. Die zweckmäßige Konstruktion und robuste Ausführung gewährleisten bei hoher Genauigkeit schnelle und zuverlässige Wägungen in Labor und Betrieb. Reproduzierbare Ablesegenauigkeit, mechanische Dämpfung, Lagerung des Balkens in staubgeschützten Kleinsfkugellagern – keine Schneiden oder Zapfen.

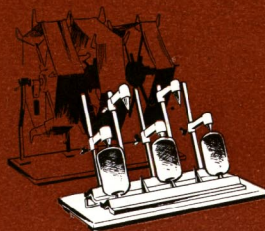
Meßbereiche:

Modell QW 1 (für grobe Fäden) 0 – 40 g
und Nm 0,25 – Nm 3 bei 10 m Anhang
Meßbereich-Erweiterung Nm 0,025 – Nm 15
Modell QW 100 (für feine Fäden) 0 – 100 g
und Nm 1 – Nm 40 bei 100 m Anhang
Meßbereich-Erweiterung Nm 2 – Nm 200
Direkte Td-Ablesung über die Grammskala bei . . . 90 bzw. 900 m Anhang
Relative Genauigkeit 1:500



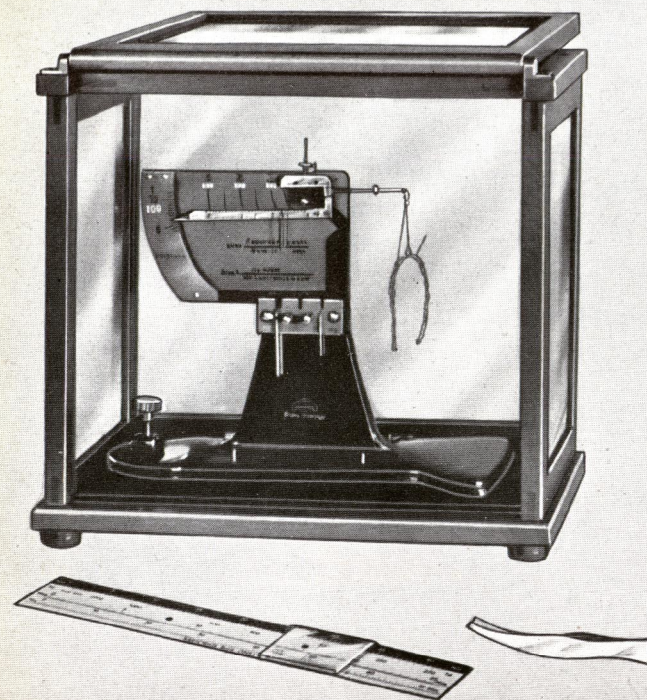
PRÄZISIONS-FADENWEIFE FW 10

Eine neue Konstruktion zur genauen Längenmessung von Fäden. Mit einstellbarer Spannung jedes einzelnen Fadens nach DIN. Zur Abarbeitung von Kopsen, Strähnen und Rollspulen. Präzisionsausführung der Haspelkrone mit 6 zusammenschlagbaren Holmen. Arretierung verhindert Drehung der zusammengeschlagenen Haspelkrone.



Meßlänge bis 999,90 m

Ausführung für Kopse (5fach)
Ausführung für Strähne (3fach)
Ausführung für Rollspulen (4fach)



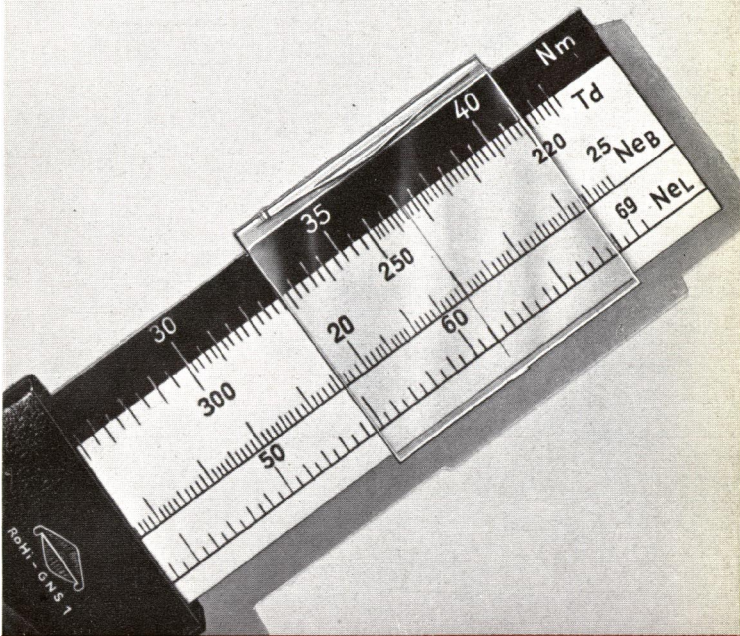
MIKROMETRISCHE WAAGE MMW 1

Ein bewährtes Gerät zur direkten Ablesung von Td (bei 9 m Anhang) und g/m² (bei 10 cm² Rundprobe – PS 1 (10)) sowie zur Bestimmung von Garnnummern und m²-Gewichten aus kleinen Proben. Durch Eigendämpfung des Balkens, kombinierte Meßbereiche und hohe Empfindlichkeiten werden alle Anforderungen in Labor und Betrieb erfüllt. Lagerung des Balkens in Karneolplanne. Mit Kerbelineal zur Reiteraufsetzung und Quadrantenskala zur Feinablesung. Eine Weiterentwicklung der Staub'schen Waage.

Meßbereiche und Empfindlichkeiten:

0 – 30 mg = ± 0,1 mg
0 – 300 mg = ± 1 mg
0 – 3000 mg = ± 10 mg

Mit ausführlichen Angeboten und Sonderprospekten stehen wir Ihnen gern zur Verfügung

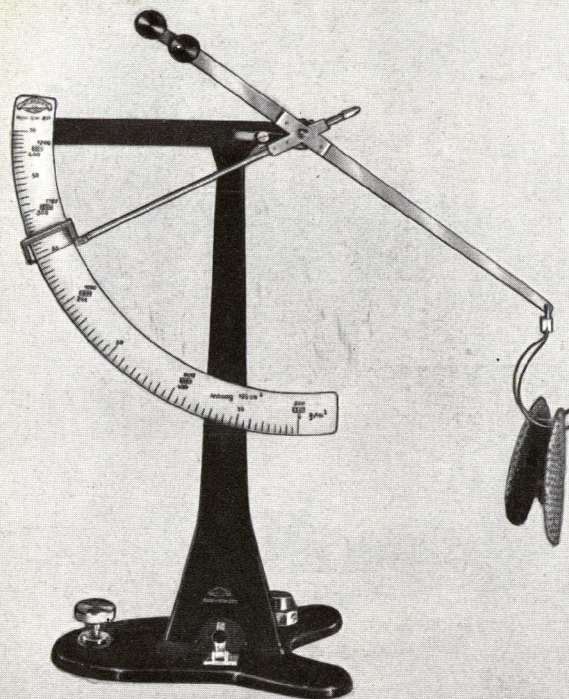


GARNNUMMERNSTAB GNS 1

Ein praktischer Helfer für jeden Textiltechniker und Werkmeister zum direkten Ablesen von 4 Nummernsystemen. Keine Umrechnung. Als Zubehör geeignet für die Mikrometrische Waage MMW 1 und die Fadensortierwaagen QW 1/100.

Ablesebereiche beidseitig:

Vordersseite:		Rückseite:
Nm	0 - 42	35 - 100
Td	9000 - 215	250 - 90
Ne _B	0 - 25	20 - 59
Ne _L	0 - 69	60 - 165

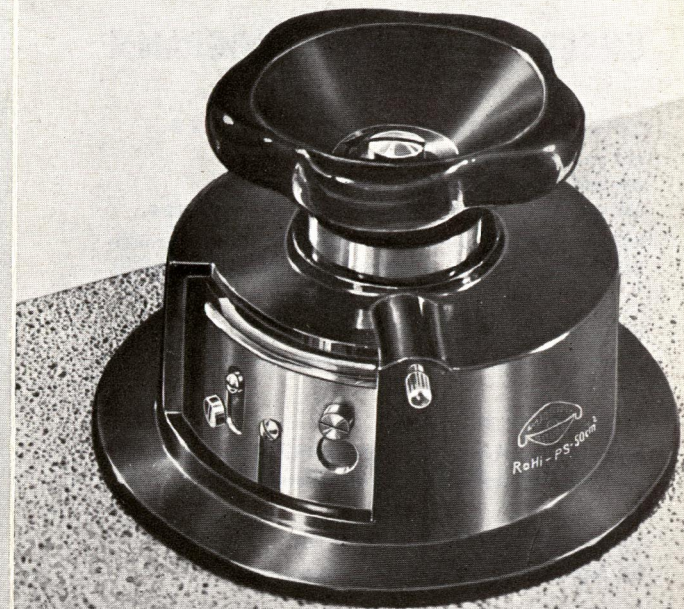


QUADRATMETERWAAGEN QW 200/201

Die zuverlässigen Waagen für m²-Gewichtsbestimmungen in Labor und Betrieb. Neue Konstruktionsideen, stabile Ausführung und hohe Genauigkeit ermöglichen ein schnelles und sicheres Arbeiten. Erweiterte Meßbereiche durch Ansteckgewichte und verschiedene Probengrößen. Reproduzierbare Ablesegenauigkeit, mechanische Dämpfung, Lagerung des Balkens in staubgeschützten Kleinstkugellagern – keine Schneiden oder Zapfen.

Meßbereiche:

Modell QW 200	0 - 250 g/m ² ohne Ansteckgewicht
	200 - 450 g/m ² mit Ansteckgewicht
Modell QW 201	0 - 450 g/m ² ohne Ansteckgewicht
	400 - 850 g/m ² m. kl. Ansteckgewicht
	800 - 1250 g/m ² m. gr. Ansteckgewicht
Relative Genauigkeit	1:250



PROBENSCHNEIDER PS 1

Diese neuartige Konstruktion bürgt endlich für das Ausschneiden genauer Rundproben. Leichte Handhabung im Gegensatz zu Stanzvorrichtungen. Einwandfreie Schnitt-ränder durch kreisförmig geführte Messer und ziehenden Schnitt. Anwendungsmöglichkeit von Nylongewirken bis zu Gummiplatten. Für m²-Gewichtsbestimmungen, Netzmittel- und Scheuerprüfungen sowie Musterentnahme.

Modell:

PS 1 (10)	für Rundproben von genau 10 cm ²
PS 1 (50)	für Rundproben von genau 50 cm ²
PS 1 (100)	für Rundproben von genau 100 cm ²

Fordern Sie bitte zur laufenden Überprüfung Ihrer Geräte den Sartorius-Kundendienst an