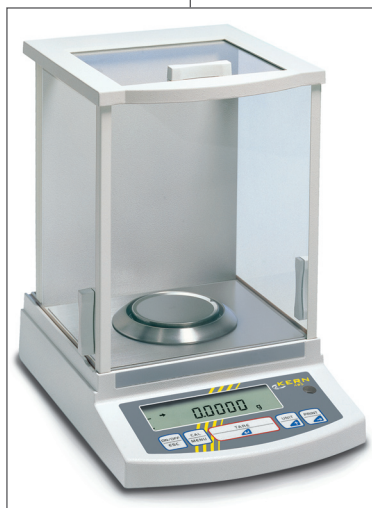


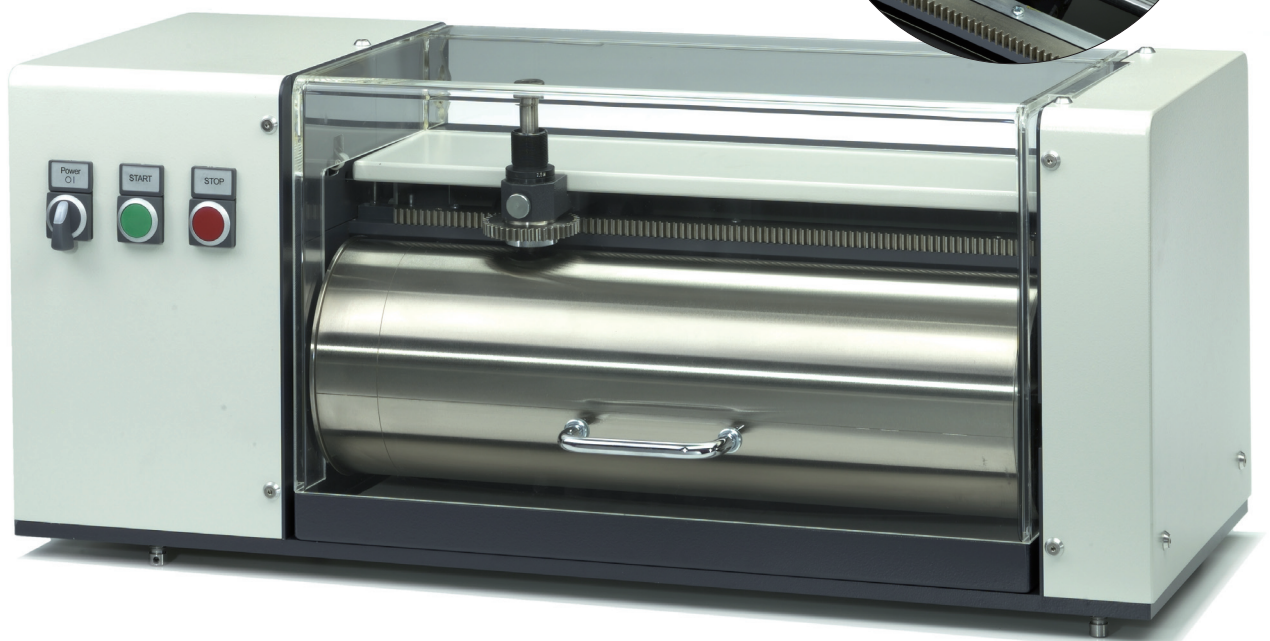
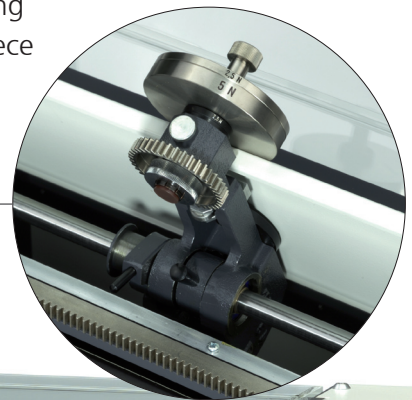
Abriebprüfmaschine / Abrasion Tester



Digitale Waage
Digital balance



Probenhalter für rotierenden
und nichtrotierenden Probekörper
Sample holder for rotating
and non-rotating test piece



PRODUCT INFORMATION

Produktinformation / Product Information



Abriebprüfmaschine

Innovatives Prüfgerät für gesicherte Qualität.

Anwendungsbereich

Ermittlung des Widerstandes von Elastomeren im Hinblick auf den Reibungsverlust an Gummiprodukten wie z.B. Reifen, Fließbänder, Schläuche, Schuhe, Bodenbeläge etc.

Normen

DIN ISO 4649 (DIN 53516), ASTM D5963

Grundausstattung

Abriebprüfmaschine mit Plexiglashaube und integriertem Gewicht von 2,5 N
Zusätzliche Belastungsgewichte 2,5 N und 5,0 N
Verfahren A:
Abrieb mit nicht rotierendem Probekörper
Verfahren B:
Abrieb mit rotierendem Probekörper

S-Zubehör

- Prüfschmirgelbogensatz bestehend aus 5 Bögen
- Kreisschneidvorrichtung
- Vergleichsplatten nach Norm
- 10 N-Gewicht zur Erhöhung der Probenandruckkraft auf 20 N
- Reinigungseinrichtung
- Digitale Waage zur Ermittlung des Masseverlusts

Technische Daten

100-240 VAC 50/60 Hz, 1A

Abmessung	LxBxH [mm]	Gewicht
Abriebprüfmaschine	760 x 360 x 320	50 kg



Abrasion Tester

Innovative testing device for secured quality.

Range of application

Determination of the resistance of elastomers in regard with the frictional loss on rubber products, such as tires, conveyor belts, hoses, footwear, floor covering etc.

Standards

DIN ISO 4649 (DIN 53516), ASTM D5963

Basic equipment

Abrasion tester with Plexiglas cover and integrated weight of 2,5 N
Additional loading weights of 2,5 N and 5,0 N
Method A:
Abrasion with non-rotating test piece
Method B:
Abrasion with rotating test piece

Accessories

- set of abrasion sheet consisting of 5 sheets
- circular cutting device
- reference plates acc. to norm
- 10 N-weight for increase of specimen contact pressure force up to 20 N
- cleaning device
- digital balance for determination of the mass loss

Technical Data

100-240 VAC 50/60 Hz, 1A

Dimension	LxWxH [mm]	weight
Abrasion Tester	760 x 360 x 320	50 kg