

Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER 283-502

Präziser, mechanischer Kraftmesser im robusten Aluminium-Gehäuse mit Newton-Ablesung

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

MERKMALE

- Skalenrohr aus Aluminium: robust, langlebig, handlich
- Newton-Skala: Messergebnisanzeige in Newton
- Doppelskala: Zum schnellen oder präzisen Erfassen des Messergebnisses
- Druckkraftmessung: mittels eines optionalen Drucksets möglich
- Handgriff serienmäßig
- Schleppzeiger serienmäßig
- Haltebügel: dank des drehbaren Haltebügels kann die Skala stets optimal in Blickrichtung ausgerichtet werden
- Hohe Präzision: Spielfreie Federlagerung mit integrierter Taraschraube für hochpräzise Justierung
- Ermüdungsfreie Edelstahl-Feder
- Clip-Öse mit freier Drehbarkeit der unteren Aufhängung um 360°
- Hochwertige Verarbeitung: Abriebfeste, farbig eloxierte Präzisionsskala mit hoher Auflösung für feinstes Ablesen des Messergebnisses

TECHNISCHE DATEN

- Messgenauigkeit: $\pm 0,3\%$ von [Max]
- Tarierbereich: 20 % von [Max]

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Werkstatt
- Handwerk und Industrie
- Qualitätssicherung und Wareneingangskontrolle
- Landwirtschaft
- Freizeit und Hobby

PIKTOGRAMME

Standard

Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]		Lastaufnahme
283-152	1 N	0,01 N	•	Haken
283-252	3 N	0,02 N	•	Haken
283-302	6 N	0,05 N	•	Haken
283-402	10 N	0,1 N	•	Haken
283-422	25 N	0,2 N	•	Haken
283-483	50 N	0,5 N	•	Haken
283-502	100 N	1 N	•	Haken
283-602	200 N	2 N	•	Haken
283-902	500 N	5 N	•	Haken

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
285-890	Druckset 285-890
285-892	Klammer 285-892
285-893	Anpassungsset 285-893
285-896	Haken 285-896
285-897	Schleppzeiger 285-897
285-898	Anpassungs-Stab 285-898
FL-A10	Steckernetzteil FL-A10

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-1610	Werkskalibrierschein 961-1610 (Zug N)
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

KERN Piktogramm-Übersicht



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage