

Produktbroschüre

10.08.2026

# SAUTER 283-483

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<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[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