PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# SAUTER 283-302

Nauwkeurige, mechanische krachtmeter in robuuste aluminium behuizing met newton-aflezing

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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

NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Schaalverdeling van aluminium: robuust, met lange levensduur, handig
- Newton-schaalverdeling: Weergave meetresultaat in newton
- Dubbele schaal: Voor het snel of nauwkeurig bepalen van het meetresultaat
- Perskrachtmeting: mogelijk met een optionele druksets
- Handgreep standaard
- Zeer nauwkeurig: Geveerde lagers zonder speling met geïntegreerde tarraschroef voor uiterst nauwkeurigeafstelling
- Krachtige roestvrijstalen veer
- Clip-oog met vrij draaibare onderste ophanging om 360°
- Hoogwaardig verwerkt: Slijtvaste, in kleur geanodiseerde precisieschaalverdeling met hoge resolutie voor zeer nauwkeurig aflezen van het meetresultaat

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid: ± 0,3% von [Max]
- Tarreerbereik: 20 % van [Max]

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Werkplaats
- Ambacht en industrie
- Kwaliteitsborging en ingangscontrole van goederen
- Landbouw
- Vrije tijdsbesteding en hobby

## PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie





## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Lastopname |
|---|---|---|---|
| 283-152 | 1 N | 0,01 N | • Haak |
| 283-252 | 3 N | 0,02 N | • Haak |

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | | Lastopname |
|---|---|---|---|---|
| 283-302 | 6 N | 0,05 N | • | Haak |
| 283-402 | 10 N | 0,1 N | • | Haak |
| 283-422 | 25 N | 0,2 N | • | Haak |
| 283-483 | 50 N | 0,5 N | • | Haak |
| 283-502 | 100 N | 1 N | • | Haak |
| 283-602 | 200 N | 2 N | • | Haak |
| 283-902 | 500 N | 5 N | • | Haak |



## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 281-890 | Drukset 281-890 |
| 281-892 | Beugel 281-892 |
| 281-893 | Draadklem 281-893 |
| 285-892 | Beugel 285-892 |
| FL-A10 | Stekkeradapter FL-A10 |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-161O | Fabriekskalibratiecertificaat 961-161O (trek \| N) |
| 970-012 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-012 |

# KERN Overzicht pictogrammen




Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen