PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

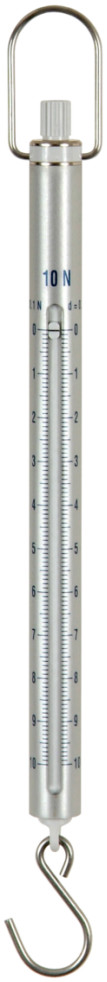
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER 283-402

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