PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER 283-602

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

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
- Indicatieschuif standaard
- Houdbeugel: dankzij de draaibare houdbeugel kan de schaalverdeling altijd optimaal aan de blikrichting worden aangepast
- 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
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
285-890	Drukset 285-890
285-892	Beugel 285-892
285-893	Aanpassingsset 285-893
285-896	Haak 285-896
285-897	Sleepwijzer 285-897
285-898	Aanpassingsbalk 285-898
FL-A10	Stekkeradapter FL-A10

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-161O	Fabriekskalibratiecertificaat 961-161O (trek | N)
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen



Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



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