PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER 289-100

Mechanische gewichts- en krachtmeting met kwaliteitsveer voor een lange levensduur

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

NEDERLANDS

KENMERKEN

- Verbeterde prijs-kwaliteitverhouding dankzij transparante kunststof behuizing, ideaal voor scholen en opleidingsinstituten
- Newtonschaal: Bij de serie SAUTER 289 worden de resultaten in newton in plaats van gram weergegeven, speciaal voor het meten van de trekkracht
- Dubbele schaal: Voor het snel of nauwkeurig bepalen van het meetresultaat
- Zeer nauwkeurig: Geveerde lagers zonder speling met geïntegreerde tarraschroef voor uiterst nauwkeurigeafstelling
- Krachtige roestvrijstalen veer
- Slijtagevrije, gekleurde precisieschaalverdeling met hoge resolutie
- Dankzij draaibare buis aan de binnenkant kan de schaalverdeling altijd goed worden afgelezen
- De standaard inbegrepen klem kan comfortabel door een andere ophanging worden vervangen en is daardoor individueel aan het weegmateriaal aanpasbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

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

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Onderwijs en opleiding
- Ambacht en industrie
- Kwaliteitscontrole en ingangscontrole van goederen
- Landbouw
- Vrije tijdsbesteding en hobby

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Lastopname
289-100	1 N	0,01 N; 0,05 N	• Haak
289-102	5 N	0,05 N; 0,5 N	• Haak

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]		Lastopname
289-104	10 N	0,1 N; 0,5 N	•	Haak

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
287-A01	Beugel 287-A01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-161O	Fabriekskalibratiecertificaat 961-161O (trek | N)
970-011	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-011

KERN Overzicht pictogrammen



Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



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