PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

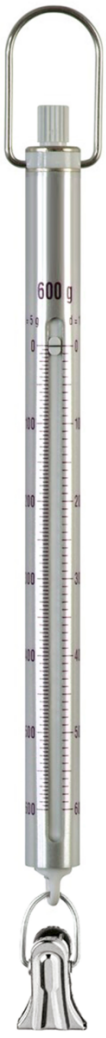
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER 281-451

Nauwkeurige, mechanische veerbalansen in robuuste aluminium behuizing met g/kg afleesinrichting

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
- Schaalverdeling in gram/kilogram: Weergave meetresultaat in gram/kilogram in plaats van in N
- Dubbele schaal: Voor het snel of nauwkeurig bepalen van het meetresultaat
- Perskrachtmeting: mogelijk met een optionele druksets
- 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 compleet draaibare onderste ophanging (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

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

PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie





MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Lastopname
281-101	10 g	0,1 g	• Klem
281-151	30 g	0,25 g	• Klem

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Lastopname
281-201	60 g	0,5 g	• Klem
281-301	100 g	1 g	• Klem
281-401	300 g	2 g	• Klem
281-451	600 g	5 g	• Klem
281-601	1000 g	10 g	• Klem
281-752	2500 g	20 g	• Haak

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
281-151-001	Haak 281-151-001
281-151-002	Beugel 281-151-002
281-890	Drukset 281-890
281-892	Beugel 281-892
281-893	Draadklem 281-893
FL-A10	Stekkeradapter FL-A10

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-100	Fabriekskalibratiecertificaat 961-100
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