

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER 281-451

Precyzyjna, mechaniczna waga sprężynowa w solidnej obudowie aluminiowej z odczytem w g/kg

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

✉ info@kern-sohn.com

🌐 www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com

CECHY

- Rurka ze skalą z aluminium: wytrzymała, trwała, poręczna
- Skala gramowo-kilogramowa: wskazanie wyniku pomiaru w gramach/kilogramach zamiast w N
- Podwójna skala: do szybkiego lub precyzyjnego odczytu wyniku pomiaru
- Pomiar siły ściskającej: możliwy za pomocą opcjonalnego zestawu dociskowego
- Pałək uchwytyowy: dzięki obrotowemu pałəkowi uchwytyowemu skalę można zawsze optymalnie ustawić w kierunku patrzenia
- Wysoka precyzja: bezluzowe łożyskowanie sprężyny ze zintegrowaną śrubą tarowania do wysoce precyzyjnej adiustacji
- Niemęcząca się sprężyna ze stali nierdzewnej
- Uszko zatrzaskowe ze swobodnym obrotem dolnego zawieszenia o 360°
- Wysokiej jakości wykonanie: odporna na ścieranie, anodowana barwnie skala precyzyjna o wysokiej rozdzielczości do najdokładniejszego odczytu wyniku pomiaru

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru: $\pm 0,3\%$ z [Max]
- Zakres tarowania: 20 % z [Max]

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Nauczanie i kształcenie
- Rzemiosło i przemysł
- Zapewnienie jakości i kontrola przyjęcia towaru
- Rolnictwo
- Czas wolny i hobby

PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Odbiornik obciążenia
281-101	10 g	0,1 g	• Zacisk
281-151	30 g	0,25 g	• Zacisk

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]		Odbiornik obciążenia
281-201	60 g	0,5 g	•	Zacisk
281-301	100 g	1 g	•	Zacisk
281-401	300 g	2 g	•	Zacisk
281-451	600 g	5 g	•	Zacisk
281-601	1000 g	10 g	•	Zacisk
281-752	2500 g	20 g	•	Hak

AKCESORIA

Model	Opis
281-151-001	Hak 281-151-001
281-151-002	Zacisk 281-151-002
281-890	Zestaw dociskowy 281-890
281-892	Zacisk 281-892
281-893	Zacisk do nici 281-893
FL-A10	Zasilacz wtyczkowy FL-A10

USŁUGI

Model	Opis
961-100	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-100
970-012	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-012

Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze