PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER SD 50N100

Manuel prøvestand til træk- og trykprøvning af fjedre, mellemstor model op til 50 N

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







EGENSKABER

- Tester fjedre for træk og tryk
- Måleinstrument integreret i huset
- Integreret termoprinter
- Digitalt længdemåleapparat SAUTER LA som standard:
  - Manuel nulstilling mulig
  - Forudindstillet længde kan indstilles manuelt
  - Aflæsning: 0,01 mm
- 10 hukommelsespladser til udskrivning og beregning af middelværdier
- Måling med tolerancområde (grænseværdifunktion): Øvre og nedre grænseværdi kan indstilles, i trækretning og trykretning. Målingen understøttes af et akustisk og optisk signal
- Visning af spidsbelastning (Peak-Hold)
- Valgbare enheder: kg N lbf

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed: 0,5% af [Max]
- Maksimal slaglængde: 100 mm
- Maksimalt arbejdsrum: 100 mm
- Samlede mål B×D×H 235×300×620 mm
- Nettovægt ca. 22 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Prøvning af fjedre
- Bilindustri
- Luft- og rumfart
- Maskin- og anlægsbygning

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]
SD 50N100	50 N

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
822-903	Netkabel (UK) 822-903
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-261O	Fabrikskalibreringscertifikat 961-261O (tryk | N)
970-111	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-111

DANSK

KERN piktogramoversigt

	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Push og pull: Måleinstrumentet kan registrere træk- og trykkræfter
	Længdemåling: Registrerer et prøveobjekts geometriske mål eller bevægelseslængden i en prøveproces
	Statistik: Apparatet beregner statistiske data ud fra de gemte måleværdier, f.eks. gennemsnitsværdi, standardafvigelse osv.
	Printer: Der kan tilsluttes en printer til enheden til udskrivning af måledata
	Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal
	ZERO: Nulstilling af displayet til 0
	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage

DANSK