PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

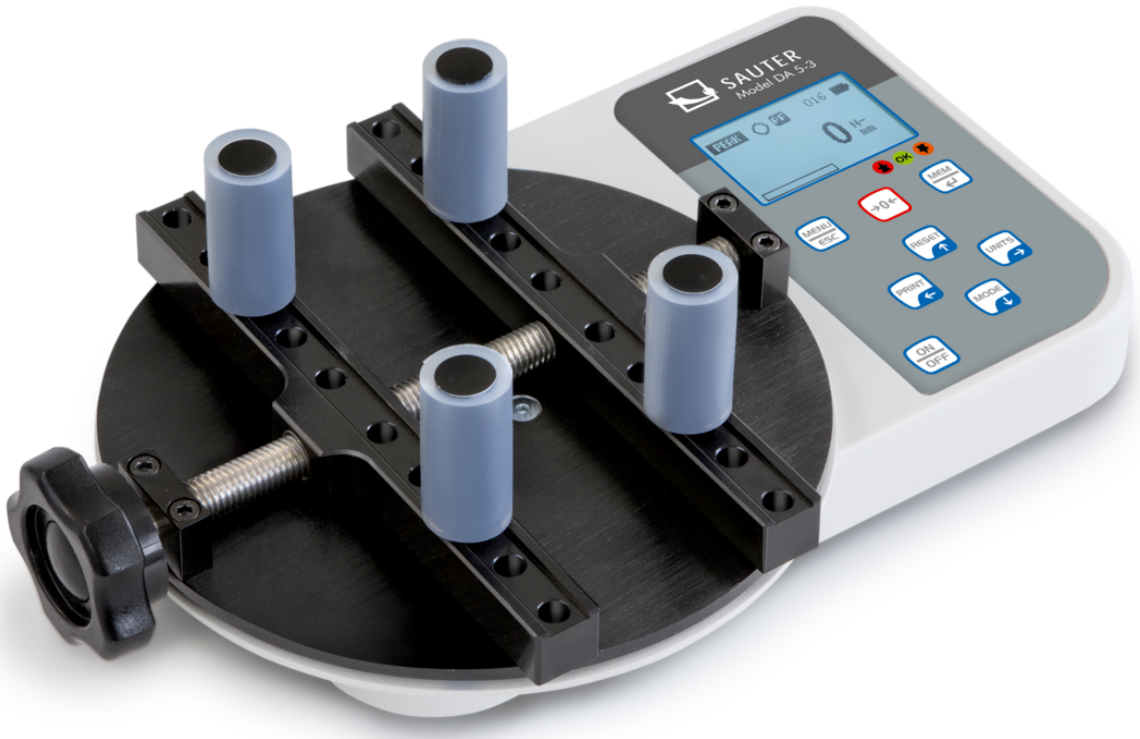
Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER DA 1-4

Bekvem prøvning af skruelåg, f.eks. på flasker, glas osv.

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL







DANSK

EGENSKABER

- Optimeret til momentprøvning af flasker, glas og emballage med skruelåg med en diameter på min. 15 mm og maks. 160 mm, f.eks. i fødevare- og lægemiddelindustrien samt i fremstilling af kosmetik som f.eks. læbestifter osv.
- Quick-Pin-system: De fire flaskeholdere (holdere) sættes her i stedet for at skrues, hvilket sparer tid. Det muliggør hurtigere omkonfigurering til andre flaskestørrelser
- Metalhus til vedvarende anvendelse under robuste omgivelsesforhold
- Kapacitetsvisning: Et stigende lysbånd viser det resterende måleområde
- LCD-grafikdisplay med baggrundsbelysning
- Gummifødder med skridsikker funktion
- Intern datalager gemmer op til 500 måledata. Lagerets indhold kan overføres til pc'en med den valgfrie software
- Datagrænseflade USB og RS-232 inklusive
- Peak-Hold-funktion til registrering af spidsværdien eller Track-funktion til kontinuerlig måleværdivisning
- Kan bruges i begge omdrejningsretninger
- Måling med tolerancområde (grænseværdifunktion): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres. Målingen understøttes af et akustisk og optisk signal
- AUTO-OFF-funktion
- Leveringsomfang: fire flaskeholdere med gummibelægning, robust transportkuffert

TEKNISKE DATA

- Valgbare enheder: Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
- Målenøjagtighed: ± 0,5% af [Max]
- Anvendeligt måleområde: 5 – 100 % af [Max]
- Overbelastningsbeskyttelse: 120% af [Max]
- Batteridrift intern, medfølger, driftstid op til 18 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 14 h
- Samlede mål B×D×H 260×160×60 mm
- Nettovægt ca. 3,0 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Kosmetikindustri
- Farmaceutiske anvendelser
- Prøvelaboratorier
- Kemisk industri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]	Aflæsning [d]	Diameter Prøveobjekt
DA 1-4	1 Nm	0,2 mNm	16 cm
DA 5-3	5 Nm	0,001 Nm	16 cm
DA 10-3	10 Nm	0,002 Nm	16 cm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
FL-A01	USB-kabel FL-A01
YKT-01	Nålprinter YKT-01

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
AFH FAST	Software til dataoverførsel til kraft-tid-målinger, AFH FAST
Sauter Readout	Software til dataoverførsel Sauter Readout

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-120	Fabrikskalibreringscertifikat 961-120
970-109	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-109

KERN piktogramoversigt

	Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces
	Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv.
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Statistik: Apparatet beregner statistiske data ud fra de gemte måleværdier, f.eks. gennemsnitsværdi, standardafvigelse osv.
	ZERO: Nulstilling af displayet til 0
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	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
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller AUS
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	PC-software: Til overførsel af måledata fra apparatet til en pc
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage

DANSK