



## Komfortable Drehmoment-Prüfung von Werkzeugen

### Merkmale

- **1** Bestens geeignet, um Drehmomentschlüssel, Elektro-Handschaubendreher und Akkuschrauber zu prüfen
- **2** Drehaufnehmer-System zur dynamischen Prüfung von Elektro-Schraubern (SAUTER DB 0.5-4 bis DB 50-2)
- Metallgehäuse für dauerhafte Anwendung in robusten Umgebungsbedingungen
- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Messbereich an
- LCD-Grafikdisplay mit Hinterleuchtung
- Gummifüße mit Anti-Rutsch-Funktion (SAUTER DB 0.5-4 bis DB 10-3)
- **3** Stabile Montageplatte zur soliden Befestigung (SAUTER DB 20-3 bis DB 500-2)
- Datenschnittstelle USB und RS-232 inklusive

- Interner Datenspeicher speichert bis zu 500 Messdaten. Speicherinhalt kann per optionaler Software an den PC übertragen werden
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- In beide Drehrichtungen verwendbar
- Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar. Der Messvorgang wird durch ein akustisches und optisches Signal unterstützt
- AUTO-OFF Funktion
- Lieferumfang: Drehaufnehmer, robuster Tragekoffer, Montageplatte (für Modelle mit [Max]  $\geq$  20 Nm)

### Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Grafikdisplay
- Wählbare Einheiten: Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
- Messgenauigkeit:  $\pm 0,5\%$  von [Max]
- Verwendbarer Messbereich: 5 - 100 % von [Max]
- Überlastschutz: 120 % von [Max]
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 18 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h
- Gesamtabmessungen B×T×H 180×110×60 mm
- Nettogewicht ca. 2,2 kg

### Zubehör

- Plug-In zur Datenübernahme von Messdaten aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z. B. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, siehe Internet
- Datenübertragungssoftware, mit grafischer Darstellung des Messverlaufs, Kraft-Zeit, SAUTER AFH FAST

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Werkzeugaufnahme	Option
				Werkskalibrierschein
SAUTER	[Max] Nm	[d] Nm	mm/Zoll	KERN
DB 0.5-4	0,5	0,0001	20 mm & 3/8 "	961-120
DB 1-4	1	0,0002	20 mm & 3/8 "	961-120
DB 5-3	5	0,001	20 mm & 3/8 "	961-120
DB 10-3	10	0,002	20 mm & 3/8 "	961-120
DB 20-3	20	0,005	20 mm & 3/8 "	961-120
DB 50-2	50	0,01	20 mm & 3/8 "	961-120
DB 100-2	100	0,02	3/8 "	961-120
DB 200-2	200	0,05	1/2 "	961-120
DB 500-2	500	0,1	3/4 "	961-120