



## Test de couple confortable pour les outils

### Caractéristiques

- **1** Parfaitement adapté pour contrôler les clés dynamométriques, les tournevis électriques manuels et les visseuses à accu
- **2** Système de capteur de rotation pour contrôle dynamique de visseuses électriques (de SAUTER DB 0.5-4 à DB 50-2)
- Boîtier métallique pour une utilisation permanente dans des conditions ambiantes difficiles
- Indication de capacité : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- Écran graphique LCD avec rétroéclairage
- Pieds en caoutchouc avec fonction antidérapante (de SAUTER DB 0.5-4 à DB 10-3)
- **3** Plaque de montage stable pour une fixation solide (de SAUTER DB 20-3 à DB 500-2)
- Interface de données USB et RS-232 incluses

- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 données de mesure. Le contenu de la mémoire peut être transmis à l'ordinateur avec un logiciel en option
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- Peut être utilisé dans les deux sens de rotation
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique et optique
- Fonction AUTO-OFF
- Contenu de la livraison : capteur de rotation, mallette robuste, plaque de montage (pour modèles avec [Max] ≥ 20 Nm)

### Caractéristiques techniques

- Écran graphique LCD rétroéclairé
- Unités éligibles : Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
- Exactitude de mesure : ± 0,5 % du [Max]
- Plage de mesure utilisable : 5 - 100 % du [Max]
- Protection de surcharge : 120 % du [Max]
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 18 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h
- Dimensions totales L×P×H 180×110×60 mm
- Poids net env. 2,2 kg

### Accessoires

- Plug-in pour prise en charge des données de mesure à partir de l'instrument de mesure et transfert à un PC, p.ex. vers Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, voir internet
- Logiciel de transmission des données avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, logiciel force-temps, SAUTER AFH FAST

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plague de mesure [Max] Nm	Lecture [d] Nm	Porte-outil mm/Pouce	Option
				Certificat d'étalonnage usine KERN
SAUTER 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