

Couplemètre digital SAUTER DB



PREMIUM
★★★



Contrôle confortable du couple d'outils

Caractéristiques

- Parfaitement adapté pour contrôler les clés dynamométriques, les tournevis électriques manuels et les visseuses à accu
- **Système de capteur de rotation** pour contrôle dynamique de visseuses électriques (de SAUTER DB 0.5-4 à DB 50-2)
- **Boîtier métallique** pour utilisation durable aux conditions d'environnement difficiles
- **Indication de capacité** : une bande lumineuse croissante indique la portée qui est encore disponible
- **Écran graphique LCD** avec rétroéclairage
- **Pieds en caoutchouc avec fonction antidérapante** chez SAUTER DB 0.5-4 jusqu'à DB 10-3
- **Plaque de montage** stable pour une fixation solide chez SAUTER DB 20-3 jusqu'à DB 500-2
- **Interface de données USB et RS-232** y compris
- Contenu de la livraison : capteur de rotation, mallette robuste, plaque de montage (modèles avec [Max] ≥ 20 Nm)
- **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 **fondction track** pour affichage permanent 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**

Caractéristiques techniques

- Ecran graphique LCD rétroéclairé
- Unités éligibles : Nm, lbf-in, kgf-cm, kgf-m, ft-lbf
- Exactitude de mesure : ± 0,5 % du [Max]
- Fréquence de mesure interne : 1000 Hz
- Plage de mesure utilisable : 5 – 100 % du [Max]
- Protection contre les surcharges : 150 % du [Max]
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 18 h sans rétroéclairage, durée de chargement env. 14 h
- Dimensions totales L×P×H 200×100×50 mm
- Poids net env. 3 kg

Accessoires

- **Plug-in pour prise en charge des données de mesure** à partir de l'instrument de mesure et transfert au PC, p.ex. dans Microsoft Excel®, SAUTER AFL-1.0
- **Logiciel de transmission des données de force/temps** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FAST
- **Câble de connexion RS-232/PC** SAUTER FL-A04
- **Câble de connexion USB/PC** SAUTER FL-A01

EN SÉRIE								OPTION	
Modèle	Plage de mesure	Lecture	Porte-outil		Option Certificat d'étalonnage usine				
SAUTER	[Max] Nm	[d] Nm	mm/Pouce		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	0,05	3/4"		961-120				