

# Dynamomètre digital SAUTER FC



## Dynamomètre compact

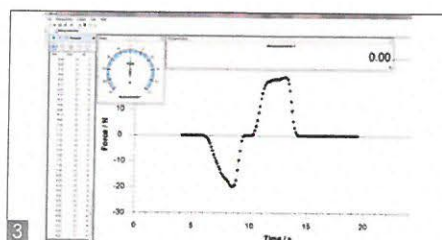
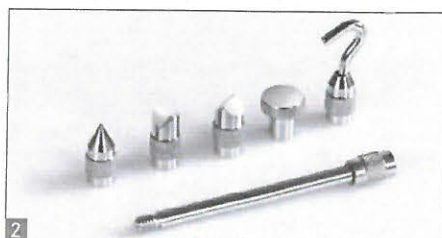
### Caractéristiques

- **Affichage réversible** avec écran rétroéclairé
- **Fonction Track** pour mesure de la valeur maximale ou selon choix **fonction Peak-Hold** pour affichage de charge de pointe
- **Boîtier métal** pour des applications permanents dans des conditions d'utilisation sévères
- **Indication de capacité** : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- **Fonction de valeur limite**, programmation de valeurs max/min, dans le sens de traction et de compression, avec émission d'un signal sonore et visuel. Mode de fonction-nement idéal pour le contrôle efficace et irréprochable des pièces de série
- **Sécurité** : En cas de dépassement des sollicitations au-delà de 110 % de la plage de mesure, l'appareil émet des signaux sonores et visuels clairs

- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 1000 valeurs mesurées
- **Interface de données RS-232** (uniquement pour connexion à l'imprimante)
- Au choix : Fonction AUTO-OFF ou fonction-nement continu
- **1** Livré avec sa mallette de transport
- Unités disponibles : N, kg, oz, lb
- **2** Accessoires standard : voir illustration
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER (avec platine d'adaptation)

### Caractéristiques techniques

- Précision : 0,2 % du [Max]
- Fréquence de mesure interne : 1000 Hz
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions totales LxPxH 145x73x34 mm
- Filetage : M6
- Poids net env. 0,94 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



### Accessoires

- **3** **Logiciel de transmission des données de force/temps** pour la représentation graphique sur PC et la transmission de données à MS Excel, SAUTER AFH FAST, € 115,-
- **Logiciel de transfert de données force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FD, € 650,-
- **2** **Accessoires standard**, SAUTER AC 43, € 45,-
- Voir [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) et page 26 et seqq. autres accessoires

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Prix H.T. départ usine €	Option Certificat d'étalonnage ISO					
				Traction		Compression		Traction/Compression	
				ISO KERN	€	ISO KERN	€	ISO KERN	€
FC 10	10	0,01	370,-	961-161	135,-	961-261	135,-	961-361	245,-
FC 50	50	0,01	370,-	961-161	135,-	961-261	135,-	961-361	245,-
FC 100	100	0,1	370,-	961-161	135,-	961-261	135,-	961-361	245,-
FC 500	500	0,1	370,-	961-161	135,-	961-261	135,-	961-361	245,-
FC 1K	1000	1	370,-	961-162	165,-	-	-	-	-