



## Dynamomètre robuste pour mesures simples en traction et compression

### Caractéristiques

- **Affichage réversible** : identification automatique de la direction
- **Utilisation sûre** par boîtier ergonomique
- **Fonction Peak-Hold** pour saisir la valeur de pointe (La valeur est « gelée » pendant env. 10 s.) et/ou **fonction track** pour affichage permanent de mesure
- **Unités éligibles** : N, lb, kg, oz
- **Auto-Power-Off**
- **1** Accessoires standard : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER

### Caractéristiques techniques

- Précision : 0,5 % du [Max]
- Fréquence de mesure interne : 1000 Hz
- Protection de surcharge : 200 % du [Max]
- Dimensions L×P×H 195×82×35 mm
- Filetage : M8
- Prête à l'emploi : Piles incluses, 6×1,5 V AA
- Poids net env. 0,72 kg

### Accessoires

- **2** Avec l'un des deux embouts en option pour les contrôles de la tension de traction, le SAUTER FK se transforme en tensiomètre pour le contrôle des propriétés de tension matérielle des câbles, fils, cordons etc. (jusqu'à  $\varnothing$  5 mm), l'illustration montre l'accessoire FK-A02
- **Support de tensiomètre avec Fonction d'insertion sécurisée** : tirer et lâcher pour introduire le câble courant dans les rouleaux-guides, pour les contrôles de la tension de traction jusqu'à 250 N, Embout alu, roulettes réglables vers l'intérieur, SAUTER FK-A01
- **Embout de tensiomètre pour les contrôles de la tension de traction avec charge élevé** jusqu'à 1000 N, embout acier et roulettes acier, roulettes non réglables, SAUTER FK-A02
- **1** **Embouts standard**, SAUTER AC 430
- Autres accessoires, voir page 30 et suivantes ou sur Internet

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option Certificat d'étalonnage usine					
			Force de traction		Force de compression		Force de traction/compression	
			KERN		KERN		KERN	
SAUTER FK 10.	10	0,005	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 25.	25	0,01	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 50.	50	0,02	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 100.	100	0,05	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 250.	250	0,1	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 500.	500	0,2	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 1K.	1000	0,5	961-1620		961-2620		961-3620	