



## Dynamomètre compact

### Caractéristiques

- Contrôle de la consistance du béton projeté est d'une importance cruciale pour assurer l'épaisseur maximale du béton pendant la le processus de séchage
- Détermination exacte des forces nécessaires pour permettre à l'aiguille de pénétrer dans le béton. De ce fait, on peut conclure de manière fiable sur la résistance à la compression, que le béton projeté possède en phase de séchage
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- 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
- Fonction de valeur limite : Programmation de Max/Min avec signal acoustique et optique via l'affichage OK
- Sécurité : En cas de dépassement de capacité de la charge au-delà de 110 % de la plage de mesure, l'appareil émet des signaux acoustique et optique clairs

- Mémoire des données interne pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- Grand écran réversible avec rétro-éclairage
- Sélectionnable : fonction AUTO-OFF ou fonctionnement continu. Indicateur du niveau de charge de la batterie
- **1** Livré dans une vallette de transport robuste

### Caractéristiques techniques

- Taux de transmission vers le PC : jusqu'à 200 valeurs de mesure par seconde
- Exactitude de mesure : 0,3 % du [Max]
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions boîtier L×P×H 145×73×34 mm
- Poids net env. 1,8 kg
- Unités éligibles : N, kgf, ozf, lbf
- Construction robuste, nettoyable et portable
  - Capteur de force intégré de 1000 N
  - Changement rapide et facile de l'aiguille de pénétration
  - Affichage inversé pour une meilleure lisibilité
  - Mesures de la force de crête en temps réel pour une suivi
  - Précision ± 0,1 %
  - Interface USB

- **2** Aiguilles de pénétration et des adaptateurs
  - Démontable, si nécessaire
  - Diamètre de l'aiguille : 3 mm
  - Angle supérieur : 60 degrés
  - Longueur : 15 mm
  - Contient : 15 aiguilles

### Accessoires

- Aiguille de rechange (ensemble de 15 pièces) pour testeur de béton SAUTER BT-A01
- Pour d'autres accessoires, voir *internet*

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Plague de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option <b>Certificat d'étalonnage DAkks</b>	
			Force de traction DAkks KERN	Force de compression DAkks KERN
SAUTER FC 1K-BT	1000	1	963-162	963-262

