



Le dynamomètre affiche la lecture de la force en temps réel. La valeur crête et les indicateurs conformité/non-conformité. La tige de prise de force peut être orientée vers le haut ou le bas, comme le montrent les images ci-dessous.



Dynamomètre en utilisation verticale

Le kit de mesure de force musculaire EKM5-200 est destiné aux professionnels de santé. Il vous facilite les essais d'évaluation musculaire d'un patient après un acte chirurgical par exemple. Doté d'un dynamomètre série 5 d'une capacité allant jusqu'à 1000 N, un système de fixation sur table (pour une utilisation verticale ou horizontale), une sangle et d'autres accessoires. Ce kit est idéal pour les ergonomes et d'autres professionnels de santé.

Caractéristiques techniques

- Valeurs de pics et valeurs de seuil sont toujours affichées
- Capacité : 1000N
- Précision $\pm 0,1\%$ pleine échelle
- Taux d'échantillonnage haute vitesse de 7 000 Hz
- Communication via interface USB
- Valeurs de seuil programmables avec indication conforme/non-conforme
- Mémoire de donnée : 1000 points
- Certificat d'étalonnage et de traçabilité du NIST (équivalent COFRAC)
- 3 ans de Garantie
- Grand écran graphique rétroéclairé
- 5 unités de mesure sélectionnables : lbF, oz, kgF, N ou kN
- Boîtier robuste usiné dans la masse pour une grande longévité
- Alimentation par batterie ou adaptateur secteur
- Grand afficheur rétro éclairé et réversible
- Fonctions tare/min./max.

Résolution et capacité

lbF	ozF	kgF	N	kN
200 x 0.05	3200 x 1	100 x 0.02	1000 x 0.2	1 x 0.0002



Dynamomètre en utilisation horizontale

Accessoires inclus



- M5-200 Dynamomètre
- Valise de transport
- Kit de montage sur table, orientations : vertical ou horizontal
- Sangle à longueur réglable
- Fixations pour crochets et crochets
- Adaptateur secteur
- Logiciel de collecte de données MESUR® Lite - détails ci-dessous
- Câble USB
- Certificat d'étalonnage et de traçabilité du NIST (équivalent COFRAC)

Logiciel MESUR® Lite



Logiciel d'analyse MESUR Lite permet la collecte en continu ou point par point, franchissement d'un seuil, avec la possibilité d'exporter vers Excel.

Référence de commande

Modèle	Description
EKM5-200E	Kit dynamomètre, adaptateur secteur 220 VCA Europe