

L'EK3 est destiné aux ergonomes et aux Intervenants en prévention des risques professionnels. En effet le kit composé d'un dynamomètre et d'accessoires permet de réaliser de façon confortable des études de postes de travail afin de déterminer les efforts nécessaires aux opérateurs pour accomplir leurs tâches. La mesure de force se fait en traction/compression, avec des efforts de tirer-pousser allant jusqu'à 250 kg. Ceci offre une solution de test simple et économique. Les kits sont disponibles avec une capacité de 50 kg, 100kg et 250 kg.



### ■ Caractéristiques techniques

Taux d'échantillonnage haute vitesse de 2 000 Hz  
 Certificat d'étalonnage et de traçabilité du NIST (équivalent COFRAC)  
 Garanti de 3 ans  
 Grand écran graphique rétroéclairé  
 Sortie de données USB (point de donnée simple)  
 Valeurs de seuil programmables avec indication conforme/non-conforme  
 Valeurs de pics et valeurs de seuil sont toujours affichées  
 3 unités de mesure sélectionnables

### ■ Dynamomètre série 3

Précision  $\pm 0,3$  % pleine échelle  
 Communication via interface USB  
 Dynamomètre compact avec une prise en main facile  
 Unités de mesure lbf, kgF, ou N  
 Affichage des pics en tirer-pousser  
 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.

Kit complet avec accessoires et valise de transport



### ■ Logiciel MESUR Lite

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

### ■ Poignée un ou deux manches

Avec des poignées antidérapants.

### ■ Attaches avec rembourrage

Accessoires plats, courbés et carrés, avec un rembourrage qui peuvent être montés directement sur le dynamomètre afin d'effectuer une analyse de force musculo squelettique.

### ■ Outillages

Crochet robuste et adaptateur plat à fixer directement sur le dynamomètre pour effectuer une analyse de tâches de travail et d'analyse ergonomique en tirer-pousser, et pour soulever des charges.



### ■ Accessoires

Mallette de transport, adaptateur secteur, batterie, manuel d'utilisation, et certificat NIST d'étalonnage.

## Référence de commande

Modèle	Description
EK3-100	Kit ergonomique complet, 50 kg
EK3-200	Kit ergonomique complet, 100 kg
EK3-500	Kit ergonomique complet, 250 kg



Distribué par Wimesure  
 54, rue de Versailles • 78460 CHEVREUSE • Tél. 01 30 47 22 00  
 Fax 01 30 47 28 29 • www.wimesure.fr • info@wimesure.fr