Spécifications

Dynamomètre pour tests ergonomiques **Série E**



Les Kits de la série E sont destinés 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 taches. 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 E sont disponibles avec une capacité de 0...50 kg, 0...100kg et 0...250 kg.

Caractéristiques et spécifications

- Mesurer les forces de poussée et de traction en temps réel et en pointe
- Trois gammes de mesure : 0...500, 0...1000 et 0...2 500 N
- 5 unités de mesure sélectionnables
- Grand écran graphique rétroéclairé
- Précision: ± 0,1% de la pleine échelle
- Taux d'échantillonnage haute vitesse : 7 000 Hz
- Sortie de données USB
- Valeurs de seuil programmables avec indication conforme/non-conforme
- Valeurs de pics et valeurs de seuil sont toujours affichées
- Le mode Moyenne calcule la force moyenne sur une période de temps
- Mémoire de données de 5 000 points les points de données peuvent être enregistrés individuellement ou enregistrés en continu jusqu'à 7 000 Hz. Les points de données peuvent être téléchargés ensuite sur un PC grâce au logiciel de collecte de données MESURTM Lite (fourni).
- Calculs statistiques pour les points de données sauvegardés
- Le kit comprend un adaptateur secteur, un câble USB, Logiciel, MESURTMgauge version d'essai de 90 jours
- Certificat d'étalonnage et de traçabilité du NIST (équivalent COFRAC)
- Garantie 3 ans











Les accessoires joints se clipsent et se verrouillent grâce à un système innovant

La technologie Click-LockTM est un verrouillage anti-rotation avec un mécanisme robuste. Les accessoires joints peuvent être clipsés dans des orientations différentes 90 ° ou 180 °.

Aucune fixation n'est nécessaire ce qui réduit le risque de dommages de l'instrument.













Capacités & Résolutions

Modèles	lbF	ozF	kgF	gF	N	kN
ME-100	100 x 0.02	1600 x 0.5	50 x 0.01	50000 x 10	500 x 0.1	-
ME-200	200 x 0.05	3200 x 1	100 x 0.02	-	1000 x 0.2	1 x 0.0002
ME-500	500 x 0.1	8000 x 2	250 x 0.05	-	2500 x 0.5	2.5 x 0.0005

Sélectionnez vos accessoires ou les kits pré-configurés







Accessoires

Appui rectangulaire E1003



dimensions:
102 x 25 x 13 mm

Appui incurvé E1004



dimensions:
Profondeur 25 mm
Rayon 81 mm
Epaisseur 13 mm

Appui carré E1002



dimensions:
25 x 25 x 13 mm

Appui circulaire E1005



Pad dimensions:Ø 76 mmEpaisseur 13 mm





Crochet à fermoir E1006



- Fermeture rapide, pour plus de sécurité
- Une action pivotante assure le bon alignement

Ensemble chaine et crochet E1007



Platine une poignée E1008



- Poignée ergonomique en caoutchouc et rembourré pour une prise en toute sécurité
- S'attache au dynamomètre avec des vis incluses

Platine double poignées E1009



- Poignée ergonomique en caoutchouc et rembourré pour une prise en toute sécurité
- S'attache au dynamomètre avec des vis incluses

Platine avec poignée "pistolet" E1010



- Design ergonomique pour une prise en toute sécurité
- S'attache au dynamomètre avec des vis incluses



Adaptateur satndard E1011



- Adapte les autres attaches Mark-10 son taraudage 5/16-18F
- Comprend un pion mâle / mâle des contres écrous







Câble acier à oeillets E1012



- En acier inoxydable
- Longueur 1 m

Accessoires Myomètre E1013



 Comprend la platine de table pour le dynamomètre avec vis de montage, sangle réglable. Crochet non inclus.





Petite valise de transport E1000



- Illustré avec des accessoires en option.
- La page suivante répertorie les composants compatibles avec chaque valise de transport.

Grande valise de transport E1001



- Illustré avec des accessoires en option.
- La page suivante répertorie les composants compatibles avec chaque valise de transport.





Spécifications

Kits Séries EKE - Accessoires inclus































Accessoires Myomètre²

Petite valise

Grande valise



E1013

E1000

E1001



X

X

X

X

^{2.} Ne rentre pas dans les valise de transport