



Les dynamomètres digitaux série 2 fonctionnant sur pile (standard) ou secteur (adaptateur en option) sont conçus pour des mesures en traction et compression basiques jusqu'à 500 N. Les valeurs crêtes de traction et compression sont capturées et affichées le temps que l'opérateur prenne ses notes. La précision de mesure est de $\pm 0.5\%$ avec une fréquence d'échantillonnage de 500 Hz. Un écran LCD graphique rétroéclairé affiche la valeur en temps réel, le pic ou valeur crête de traction/compression.

Les appareils sont protégés contre les surcharges jusqu'à 150 % de leurs capacités. Le boîtier du M2 est très ergonomique et réversible, robuste car il est fait en aluminium usiné dans la masse et permet des essais manuels ou sur un banc d'essai grâce à ses fixations. Il est très résistant et donc adapté aux applications en production ou en laboratoire.



< Série 2, illustré dans sa boîte d'expédition avec les accessoires en option



> M2 illustré avec un banc d'essai ES20 avec pinces G1061

Caractéristiques principales

- Mémorisation des valeurs de crêtes de traction et compression
- 3 unités de mesure sélectionnables (N, kg, lb)
- Boîtier ergonomique ultra-compact en aluminium
- Fréquence de mesure 500 Hz
- Grand écran rétroéclairé à cristaux liquides avec anti éblouissement automatique
- Alimenté par une pile 9V (non rechargeable) ou adaptateur secteur
- Boîtier à affichage réversible pour l'orientation de la cellule de charge alternative
- Appareil portable

Indications afficheur

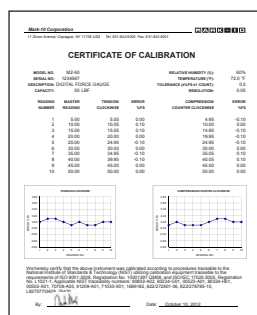


Options



Valise de transport

Valise robuste pour la protection et le transport du dynamomètre et de ses accessoires.



Certificat de calibration

Certificat de traçabilité NIST avec relevées de points (10) dans chaque sens.



Accessoires

Disponible seul ou en kit. Sélectionnez entre un crochet, une tête plate, cône, burin, gorge en V, et une tige d'extension.

Références de commande

Référence	Capacité x Résolution		
	lbF	kgF	N
M2-2	2 x 0.002	1 x 0.001	10 x 0.01
M2-5	5 x 0.005	2.5 x 0.002	25 x 0.02
M2-10	10 x 0.01	5 x 0.005	50 x 0.05
M2-20	20 x 0.02	10 x 0.01	100 x 0.1
M2-50	50 x 0.05	25 x 0.02	250 x 0.2
M2-100	100 x 0.1	50 x 0.05	500 x 0.5
M2-200	200 x 0.2	100 x 0.1	1000 x 1
M2-500	500 x 0.5	250 x 0.2	2500 x 2

Référence de commande des options

Pour toutes les séries 2	
CERT	Certificat de calibration
12-1049	Valise de transport

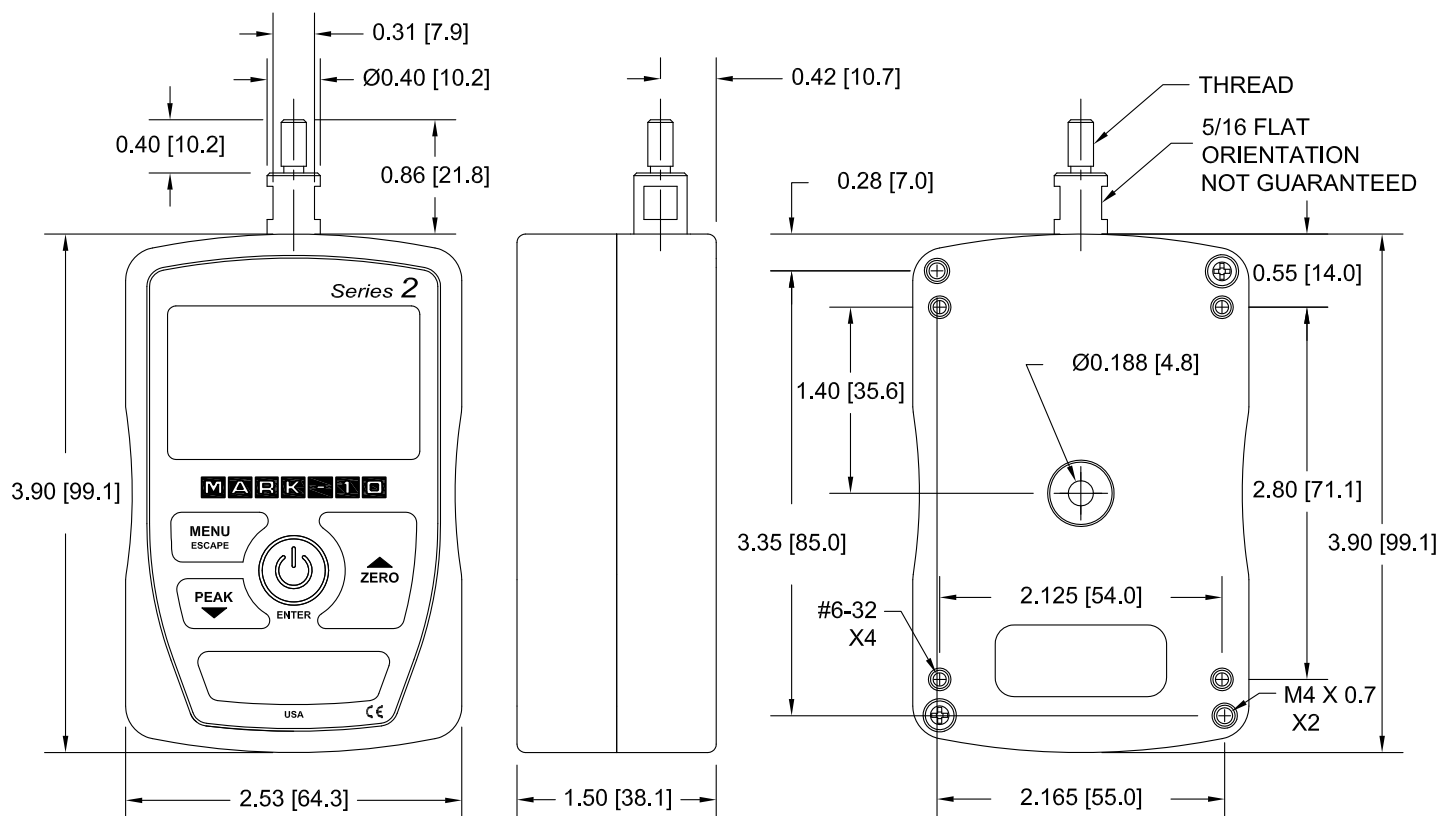
Pour les séries M2-2 à M2-100	
G1038	Crochet moyen, #10-32M (demande G1039)
G1039	Accouplement, #10-32F/F
G1029	Tête plate, #10-32F
G1026	Pointe cône, #10-32F
G1025	Pointe burin, #10-32F
G1027	Gorge en V, #10-32F
G1024	Extension, 127 mm, #10-32F
23-1031-2	Kit complet (qté. 1 de G1038 à G1024)

Pour les séries M2-200 et M2-500	
G1035	Crochet large, 5/16-18M (demande G1037)
G1037	accouplement, 5/16-18F/F
G1036	Tête plate, 5/16-18F
G1033	Pointe cône, 5/16-18F
G1032	Pointe burin, 5/16-18F
G1034	Gorge en V, 5/16-18F
G1031	Extension, 127 mm, 5/16-18F
23-1031-3	Kit complet (qté. 1 de G1035 à G1031)

Spécifications

Précision	±0.5% de la pleine échelle
Bande passante	500 Hz
Alimentation	Alimentation par une batterie 9V rechargeable ou adaptateur secteur
Autonomie	Avec rétroéclairage : jusqu'à 24 heures d'utilisation en continue Sans rétroéclairage : jusqu'à 92 heures d'utilisation en continue
Surcharge maximale	200% de la PE (l'écran affiche OVER à partir de 110 %)
Poids	M2-2 – M2-100 : 0.33 kg M2-200 – M2-500 : 0.41 kg
Accessoires inclus	Adaptateur secteur, guide de démarrage rapide, CD ressource et certificat de conformité
Environnement	Utilisation de 0 à 40 °C. 96 % max d'humidité sans condensation
Garantie	3 ans

Dimensions en [mm]



	Filetage
M2-2 – M2-100	#10-32 UNF
M2-200 – M2-500	5/16-18 UNC

MARK-10



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

