

Mécanique

Statique

Mechanics

Statics

Ref :
322 019
322 020

Français – p 1

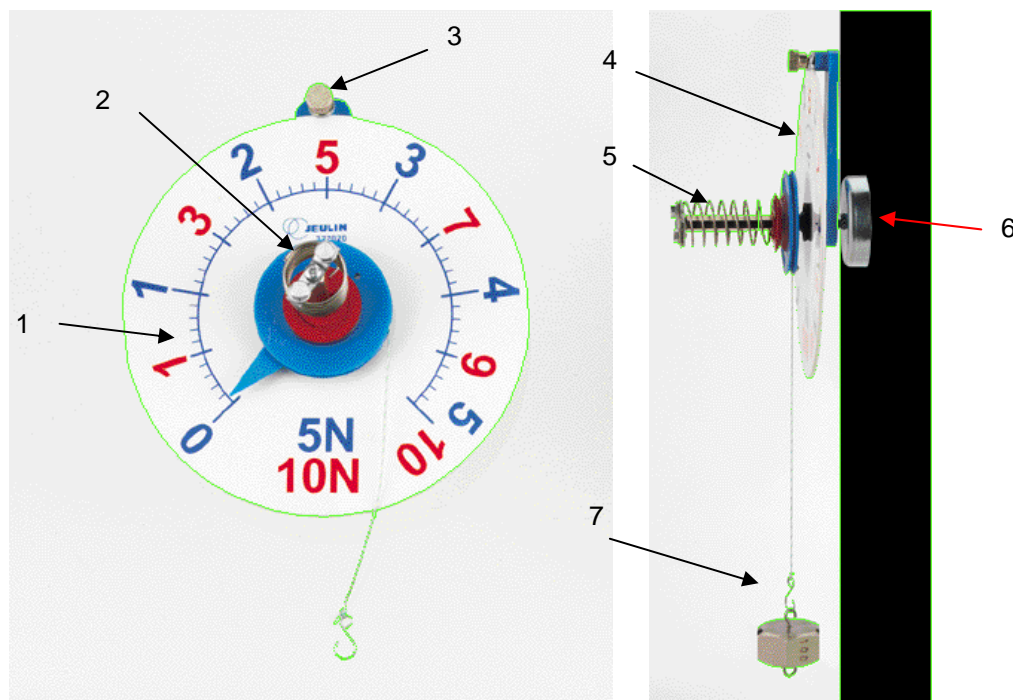
English – p 3

Version : 8009

Dynamomètre circulaire

Circular dynamometer

1 Description



- 1. Double échelle de graduation
- 2. Poulie étagée
- 3. Vis de blocage
- 4. Disque rotatif

- 5. Ressorts à spirales
- 6. Support aimanté
- 7. Crochet de suspension

A compléter par les éléments suivants :

- Tableau Magnét-Méca **Réf. 312 075**
- Boîte de masses à crochets **Réf. 703 016**

2 Caractéristiques techniques

Réf.	Force	Graduation
322 019	1/2 N	0,01 N / 0,02 N
322 020	5/10 N	0,1 N / 0,2 N

Dimensions : Ø 150 x 75 mm

3 Fonctionnement

Les dynamomètres se fixent par un aimant très puissant sur tous types de tableau magnétique.

La force à mesurer est appliquée à un fil enroulé autour d'une poulie solidaire d'un ressort à spirales. La poulie étagée possède deux diamètres permettant de changer la gamme de mesure du dynamomètre.

Pour une meilleure lisibilité, les deux diamètres de poulies rouge et bleue correspondent aux deux échelles de graduations rouge et bleue. Il convient de choisir le diamètre de la poulie en fonction du poids à mesurer.

❖ Ajustement du zéro

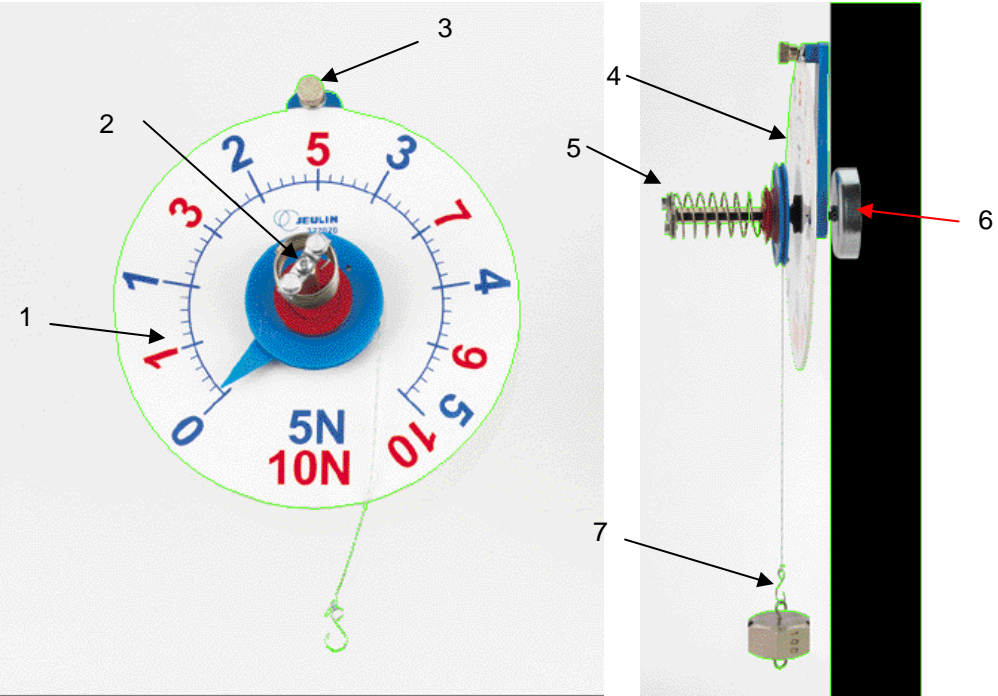
- Ne rien suspendre au dynamomètre,
- Desserrer la vis de blocage à la périphérie du dynamomètre,
- Faire tourner le disque autour de son axe pour amener l'aiguille en face du zéro,
- Bloquer la rotation à l'aide de la vis périphérique.

4 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers. Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0825 563 563

1 Description



1. Double graduated scale
2. Cone pulley
3. Locking screw
4. Rotary disk

5. Spiral spring
6. Magnetic support
7. Suspension hook

To be completed by the following elements:

- Magnét-Méca board
 - Box of weights with hooks
- Part no. 312 075

Part no. 703 016

2 Technical characteristics

Part no.	Force	Graduation
322 019	1/2 N	0.01 N/0.02 N
322 020	5/10 N	0.1 N/0.2 N

Dimensions:
Ø 150 x 75 mm

3 Operation

The dynamometers can be fixed to all types of magnetic boards by a very powerful magnet.

The force to be measured is applied to a wire wound around a pulley attached to a spiral spring. The cone pulley has two diameters that allow you to change the dynamometer's measuring range.

For better readability, the two pulley diameters red and blue correspond to the two graduated scales red and blue. It is advisable to select the pulley diameter depending on the weight to be measured.

❖ Zero adjustment

- Do not hang anything from the dynamometer,
- Loosen the locking nut at the edge of the dynamometer,
- Rotate the disk around its axis to bring the needle to zero,
- Lock the rotation using the screw collar.

4 After-Sales Service

This material is under a two year warranty and should be returned to our stores in the event of any defects.

For any repairs, adjustments or spare parts, please contact:

JEULIN - TECHNICAL SUPPORT
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0825 563 563

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts
à votre disposition du Lundi
au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EFE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne :
www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0) 2 32 29 40 00
Fax : + 33 (0) 2 32 29 43 99
Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0) 2 32 29 40 49
Fax : + 33 (0) 2 32 29 43 05
Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SA capital 3 233 762 € - Siren R.C.S. B 387 901 044 - Siret 387 901 04400017

Direct connection for technical support

A team of experts at your
disposal from Monday
to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediatly to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

