

Mécanique
Mechanics

Réf :
322001
322002
322003
322004

Français – p 1

English – p 4

Version : 7006

Dynamomètre circulaire

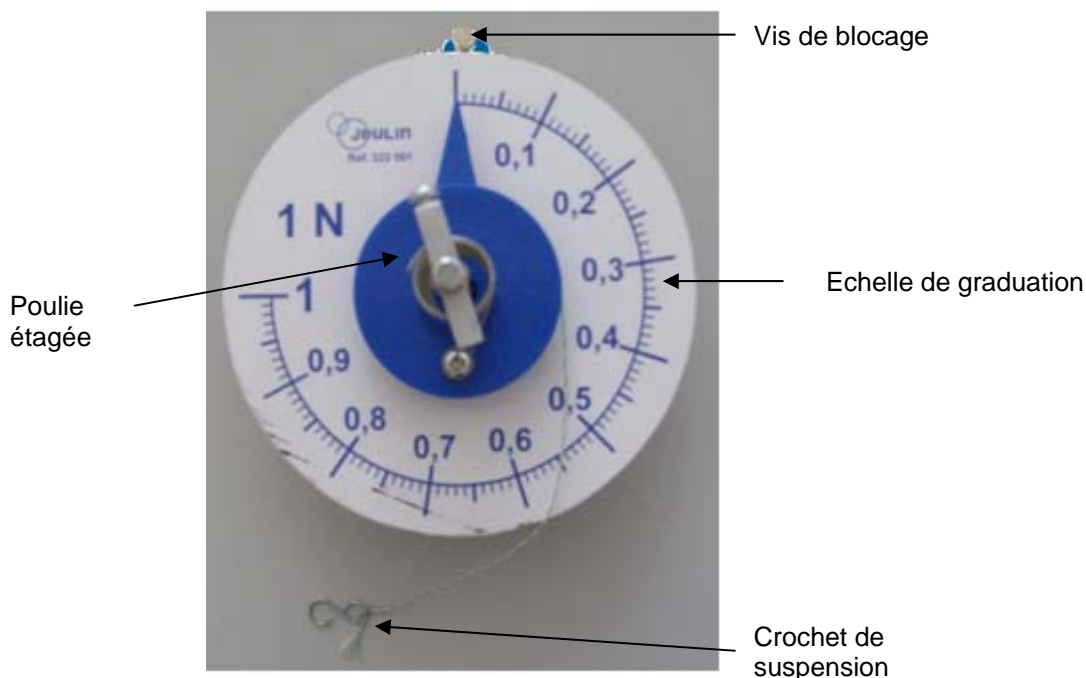
Circular dynamometer

1. Description

La force à mesurer est appliquée à un fil enroulé autour d'une poulie solidaire d'un ressort à spirales.

Le dynamomètre circulaire permet de mesurer des forces allant jusqu'à 1 N (322 001), 2 N (322 002), 5 N (322 003), 10 N (322 004) maximum.

Livré avec dispositif de fixation sur tige \varnothing 10 mm.



2. Matériel complémentaire

- Support magnétique circulaire (référence : 322 007)
- Support de laboratoire et noix de serrage
- Tableau magnétique (Magnet-méca par exemple)
- Boîte de masses à crochet

3. Caractéristiques techniques

- **Dimension** : 125 mm x 75 mm

Réf.	Force	Graduation
322 001	1 N	0,01 N
322 002	2 N	0.05 N
322 003	5 N	0.1 N
322 004	10 N	0.1 N

4. 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.

5. Services 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
+33 (0)2 32 29 40 50



Mécanique
Dynamomètre circulaire
Ref :
322 001 – 322 002
322 003 – 322 004



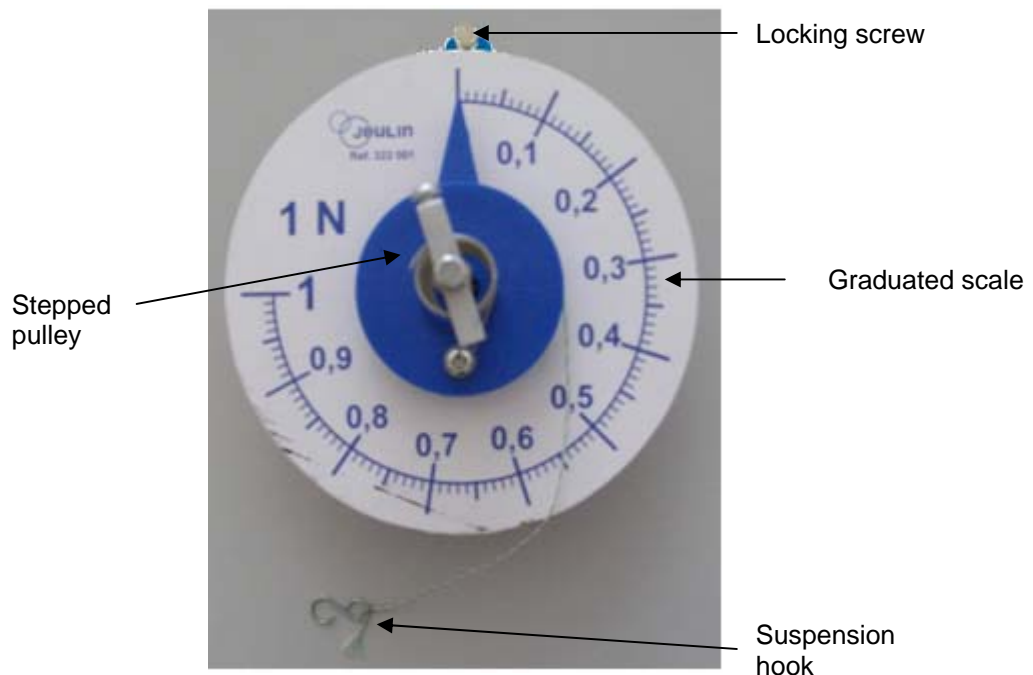
NOTES

1 Description

The strain to be measured is applied to a wire wound around a pulley joined to a spiral spring.

The circular torque meter can measure strain up to 1 N (322 001), 2 N (322 002), 5 N (322 003), 10 N (322 004) maximum.

Delivered with attachment for fixing on a rod dia. 10 mm.



2 Optional extras

- Circular magnetic support (P/N: 322 007)
- Laboratory support and tightening nuts
- Magnetic panel (Magnet-méca for example)
- Box of weights with hook

3 Technical characteristics

- **Dimensions:** 125 mm x 75 mm

P/N	Strain	Graduation
322 001	1 N	0.01 N
322 002	2 N	0.05 N
322 003	5 N	0.1 N
322 004	10 N	0.1 N

4 Setting to zero

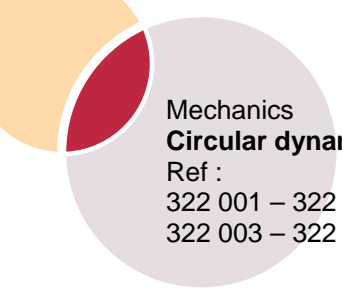
- Do not hang anything from the torque meter,
- Undo the locking screw on the edge of the torque meter.
- Rotate the disk about its axis to bring the needle opposite zero
- Lock rotation using the edge screw

5 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
+33 (0)2 32 29 40 50



Mechanics
Circular dynamometer
Ref :
322 001 – 322 002
322 003 – 322 004



NOTES

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

* Hors coût d'appel

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

