

# DYNAMOMÈTRE MESURE ENTRE ÉLECTRODES REF.835

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## RÉALISATION ET FONCTIONNEMENT

Les dynamomètres de mesures de force série 835 sont destinés à la mesure des efforts de compression ou de traction. Ce sont de robustes instruments mécaniques utilisables pour une mesure de force temporaire par un moyen technique simple avec une relative bonne précision. La construction spécialement étroite au points d'application des forces le rend très versatile utilisable là où beaucoup d'appareils plus gros ne sont pas utilisables. Sa conception très particulière le rend idéal pour le contrôle et la mesure de pression entre électrodes de machines à souder par points

## DOMAINE D'APPLICATION

La force de compression ou de traction appliquée sur les points d'application de force, entraîne la déformation de la fente. Cette déformation est mesurée par un axe conique qui transmet cette déformation à un comparateur. Les efforts de compressions sont mesurés dans le sens des aiguilles d'une montre, ceux de traction dans le sens inverse.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Précision de mesure

± 2 %, de la pleine échelle.

### Comparateur:

Comparateur de précision, orientable dans toutes les directions autour de son axe.

### Poids:

- Model 835-005 approx. 0.45 kg net
- Model 835-02 approx. 0.45 kg net
- Model 835-05 approx. 0.80 kg net
- Model 835-10 approx. 1.20 kg net

### Gamme de mesure et dimensions :

| Modèle | Gamme de Mesure kN | Ø A mm | B mm | Ø C mm | D mm | E mm |
|--------|--------------------|--------|------|--------|------|------|
| 835-05 | 0.5                | 22     | 15   | M5     | 7    | 158  |
| 835-10 | 2                  | 22     | 18   | M5     | 7    | 158  |
| 835-05 | 5                  | 30     | 16   | 12     | 13   | 165  |
| 835-10 | 10                 | 38     | 20   | 12     | 13   | 165  |



# DYNAMOMÈTRE MESURE ENTRE ÉLECTRODES REF.835

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## VERSIONS SPÉCIALES

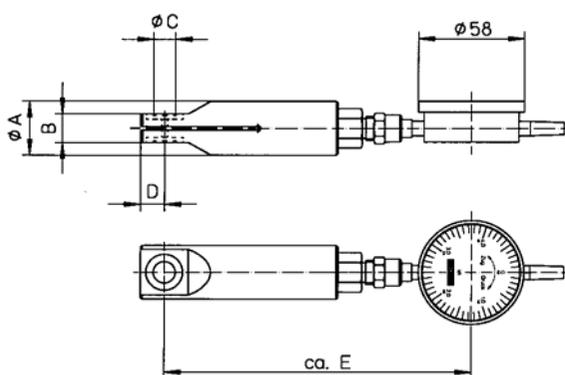
Des versions spéciales sur mesures peuvent être réalisées, par exemple pour la mesure de tension de câbles ou équipée de rotules pour le contrôles de la tensions de câbles aériens lors de leur installation.

### finition :

chromée haute-brillance

### Accessoires :

- Plateaux de compression (chromés)
- Rotules de traction (galvanisées)



| Pour commander |  |
|----------------|--|
| Référence      | Produit  |
| 0240.03.31     | <b>Modèle 835</b><br><b>Pour la mesure sur soudeuse</b><br><b>par points</b><br><b>Gamme de mesure : 0-500 N</b> |
| 0240.04.31     | <b>Modèle 835</b><br><b>Pour la mesure sur soudeuse</b><br><b>par points</b><br><b>Gamme de mesure : 0-2kN</b>   |
| 0240.01.31     | <b>Modèle 835</b><br><b>Pour la mesure sur soudeuse</b><br><b>par points</b><br><b>Gamme de mesure : 0-5kN</b>   |
| 0240.02.31     | <b>Modèle 835</b><br><b>Pour la mesure sur soudeuse</b><br><b>par points</b><br><b>Gamme de mesure : 0-10kN</b>  |

## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE  
+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr