

DYNAMOMETRE ELECTRONIQUE EPX



- ✍ **Dynamomètre numérique**
- ✍ **Tare automatique**
- ✍ **Sortie numérique RS232**
- ✍ **Multi unités**
- ✍ **Alimentation Batterie PP3 fournie**
- ✍ **Très simple d'utilisation**
- ✍ **Répétiteur universel par fils en option**
- ✍ **Alésages largement dimensionnés**
- ✍ **Modèle CE**



PRINCIPE

Mesure de la force intégrée dans une poutre munie de jauges de contrainte. Appareil entièrement numérique, autonome et sans réglage manuel.

Utilisation extrêmement facile, tare et édition en façade. Ce produit est de fabrication française et conforme à la norme CEM

DESCRIPTION

Le dynamomètre EPX est taillé dans un bloc d'aluminium de très hautes caractéristiques assurant sa protection contre les chocs. Des bagues en acier protègent les alésages contre une usure excessive des manilles. Un large afficheur LCD 25 x 80 mm permet une lecture aisée même à grande distance.

CARACTERISTIQUES

| Caractéristiques | |
|-------------------------------|---|
| Technologie | Micro-processeur et jauges de contrainte |
| Mode de réglage | Tous les réglages numériques |
| Surcharge de rupture | 6 x EM (FS) |
| Précision globale | +/- 0,25 % de EM (FS) |
| Dimension de l'afficheur | LCD 4½ 25 x 80 mm |
| Indicateur de batterie faible | LOW BAT |
| Tare | Tare automatique ou tare manuelle |
| Unité disponible | DaN ou Kg ou Lb |
| Mode | Suiveur (dynamique) ou mémorisé (maintenue) |
| Sortie numérique | Sortie RS232 |
| Etanchéité | IP 64 |
| Etalonnage | Certificat d'étalonnage MCM |

CODE DE COMMANDE

| Appareil | | Option | | Option | | Option | |
|-------------|-------|-----------------|------|----------|------|------------------|------|
| Dynamomètre | Code | Anneaux de tête | Code | Manilles | Code | Crochet tournant | Code |
| EPX 300 | 30121 | Ovale HR1T | 3442 | HR 4T75 | 3414 | HR3T2 | 3434 |
| EPX 1000 | 30122 | Ovale HR1T | 3442 | HR 4T75 | 3414 | HR3T2 | 3434 |
| EPX 3000 * | 30123 | Ovale HR3T | 3444 | HR 6T5 * | 3415 | HR 6T5 * | 3435 |
| EPX 6000 | 30124 | Ovale HR6T | 3445 | HR 13T5 | 3417 | HR11T5 | 3437 |
| EPX 10.000 | 30125 | Ovale HR 12T | 3447 | HR13T5 | 3417 | HR 11T5 | 3437 |
| EPX 20.000 | 30126 | Ovale HR20T | 3448 | HR 25T | 3418 | HR22T | 3438 |

ENCOMBREMENT

| Type | EM daN | Code | Incrément | Affich. | haut. | Larg | Ep. | Ø Al. | Entraxe Alésage | Manilles HR 5210 | Poids |
|------|------------|-------|-----------|---------|-------|------|-----|-------|-----------------|------------------|--------|
| EPX | 300 daN | 30121 | 0,5 daN | 300.0 | 298 | 98 | 30 | 25 | 234 | 4T75 | 1,8 Kg |
| EPX | 1000 daN | 30122 | 1 daN | 1000 | 298 | 98 | 30 | 25 | 234 | 4T75 | 1,8 Kg |
| EPX | * 3000 daN | 30123 | 2 daN | 3000 | 300* | 98 | 49 | 30* | 230 | 6T5* | 3,3 Kg |
| EPX | 6000 daN | 30124 | 5 daN | 6000 | 330 | 98 | 49 | 50 | 230 | 13T5 | 3,3 Kg |
| EPX | 10.000 daN | 30125 | 10 daN | 10000 | 400 | 116 | 49 | 50 | 275 | 13T5 | 4,7 Kg |
| EPX | 20.000 daN | 30126 | 20 daN | 2000 | 400 | 116 | 70 | 60 | 275 | 25T | 5,4 Kg |

* version modifiée le 09/1999

REPETITEUR

Le répéteur et son câble de 10 mètres permettent code 30131

- ☞ mettre en fonctionnement et arrêter le dynamomètre EPX
- ☞ afficher la valeur du dynamomètre sans perte de précision (transmission RS232)
- ☞ tarer à distance le dynamomètre
- ☞ alimenter l'ensemble par le secteur avec l'option alimentation secteur code 30132

Il est adaptable à tous les dynamomètres EPX et totalement interchangeable.