

## Dynamomètre digital Traction-Compression, ZTS

Nouveau design plus ergonomique,  
 Nouvel Affichage visible en toute circonstance, avec écran organique EL,  
 Capture précise des valeurs de crêtes, grâce à la vitesse d'échantillonnage élevée 2000 Hz,  
 Via une connexion USB et le logiciel inclus, enregistrement aisé des données vers PC ou clé USB,  
 Ce type d'afficheur devient un standard chez IMADA, on retrouve donc les mêmes caractéristiques techniques, poids et dimensions, pour les dynamomètres – les amplificateurs et les couplemètres !  
 Dynamomètre Traction-Compression de référence, à haute reproductibilité très fonctionnel et facile d'utilisation.



### Caractéristiques :

- ✓ Précision : +/- 0,2% de la PE\* +/-1 digit
- ✓ Unité de mesure : N, kgf, lbf
- ✓ Affichage : 4 chiffres EL organique
- ✓ mise à jour de l'affichage : 16 fois / sec.
- ✓ Taux d'échantillonnage : 2000 données / sec. (Max)
- ✓ Autonomie : 8 heures
- ✓ Capacité de surcharge : ±200% PE\* (110% > alarme visuelle)
- ✓ Conditions d'utilisation : Température : 0 à 40 degrés Celsius,
- ✓ Humidité : 20 à 80% HR

### Fonctions :

- ✓ Affichage personnalisable (en-tête et pied de page)
- ✓ Peak-Hold (Traction - compression),
- ✓ Mémoire interne de données : 1000 points,
- ✓ Comparateur (bon=OK ou rejet=NG)
- ✓ Affichage réversible,
- ✓ Inversion de signe,
- ✓ Remise à Zéro minuteur,
- ✓ Alarme NG+
- ✓ Filtre,
- ✓ Arrêt automatique (coupure alimentation),
- ✓ Affichage Date / heure.

### Sorties :

- ✓ USB, RS232C, Mitutoyo digimatic,
- ✓ 2 sorties analogiques VDC (D / A), comparateur 3 états (NG- / OK / NG+)

### Connexion externe :

- ✓ ENVOYER (information d'un point prédéfini), remise à zéro, réglage ON / OFF du Peak
- ✓ Poids : Env.490g
- ✓ Dimensions : 75x34xH.191 mm

Livré en coffret avec accessoires :

- ✓ Adaptateur secteur,
- ✓ PV de contrôle,
- ✓ CD avec pilote et logiciel basique pour transfert de données
- ✓ Jeu de 8 embouts,
- ✓ Câble USB,



Code	Référence	Capacité	Résolution
46 15 42105	ZTS-2N	2N (200 gf)	0,001N/1mN (0.1gf)
46 15 42110	ZTS-5N	5N (500 gf)	0,001N/1mN (0.1gf)
46 15 42115	ZTS-20N	20N (2 Kg)	0,01 N (0.001 Kg)
46 15 42120	ZTS-50N	50N (5 Kg)	0,01 N (0.001 Kg)
46 15 42125	ZTS-100N	100N (10 Kg)	0,1N (0.01 Kg)
46 15 42130	ZTS-200N	200N (20 Kg)	0,1N (0.01 Kg)
46 15 42135	ZTS-500N	500N (50 Kg)	0,1N (0.01 Kg)
46 15 42140	ZTS-1000N	1000N (100 Kg)	1N (0.1 Kg)

\* PE = Pleine échelle

### Accessoires et Dimensions

