



# DYNO UNIVERSAL

TRACTION, ALLONGEMENT ET COMPRESSION / 10 N - 5 kN

DYNO UNIVERSAL	10 N - 5 kN
Force kN	Jusqu'à 5
Nombre de colonnes de guidage	2
Nombre de vis à roulement à billes	1
Hauteur (cm)	113
Largeur (cm)	68
Profondeur (cm)	54
Poids (kg)	120
Hauteur utile d'essai (sans accessoires) (mm)	500
Diamètre plateau (mm)	100-150Ø
Intervalle de vitesse d'essai min - max (mm/min)	0,005 - 484
Précision du contrôle de la position	± 1 µm
Rigidité axiale de l'instrument (kN/mm)	15
Précision de la mesure de la force Classe de précision	Classe 0,5 à partir de 2 % de la capacité de la cellule de charge / Classe 1 à partir de 1 % de la capacité de la cellule de charge EN ISO 7500-1
Précision du mouvement	± 5 µm
Précision de la vitesse d'essai	(+/-) 0,1%
Résolution de calcul (Par exemple en compression / traction)	24 bits
Vitesse d'acquisition des données (interne)	10 kHz
Vitesse d'acquisition des données vers PC	1 kHz
Contrôleur / Temps de cycle	1 kHz
Alimentateur	Tension monophasée : 230 VAC +/- 10%; 50 - 60 Hz
Température de service	(+10 to + 38 °C)
Température de stockage	(-40 + 66 °C)
Intervalle d'humidité	(+10 + 90 %)
Interface pour PC	Ethernet
Système d'actionnement	AC Servomoteur Brushless
Niveau de bruit à la vitesse maximale d'essai (dBA)	<75

## 35 ANS DE SOLUTIONS POUR LES ESSAIS DE RESSORTS



**SOMECO**

6 Avenue Charles de Gaulle – Villepinte 93420 - Tel : 01 49 63 16 30

[Someco@someco.fr](mailto:Someco@someco.fr) – [www.someco.fr](http://www.someco.fr)

**SOMECO**