GIGASENSE

Vision ZERO accidents in the industry

Keeping people and equipment safe since 1951

DYNAMOMÈTRE

Le dynamomètre Gigasense est idéal pour la mesure et le contrôle des forces de tension et du poids, lorsque sont requises précision, fiabilité et sécurité dans toutes les conditions.
Le dynamomètre Gigasense est conforme aux normes de sécurité internationales.

Quality | Maintenance free | Robust | Plug & Play

DYNAMOMÈTRE

Domaine d’application

Le dynamomètre Gigasense est un instrument tout-temps qui convient aussi bien à une utilisation en laboratoire que sur le terrain pour la pesée et la mesure des forces de tension mécanique. Il est disponible en option avec un laquage polyuréthane pour une utilisation dans des environnements très corrosifs.

Fonctionnement

Le mouvement de la tige de traction actionne le tambour de la balance par le biais d’une tige à filet carré. L’élément d’absorption de puissance est composé de rondelles élastiques spécialement conçues pour ne pas s’user.

Ces rondelles élastiques sont conçues pour résister à la surcharge.

Le dynamomètre peut être surchargé à 100 % sans que cela n’affecte la précision.

Le dynamomètre peut être équipé de fonctions de contact ou de lecture à distance grâce à des microrupteurs.

Sécurité

Le dynamomètre présente un facteur de sécurité de 5:1. Il est garanti pour résister à une charge équivalente à 5 fois la pleine échelle avant rupture.

Les dynamomètres sont équipés d’anneaux de fixation en acier matricé, garantissant ainsi une résistance aux chocs jusqu’à -20 °C.

Caractéristiques techniques

Capacité
250-10 000 kg
551-22 046 lb

Imprécision
±0,6 % de la capacité maximale

Plage de températures
-20 °C à +60 °C
-4 °F à +140 °F

Tarage
Environ 10 % de la pleine échelle

Échelle
Graduations en kg, kp, N, lb ou cwt

Classe de protection
IP 67

GIGASENSE AB
Stationsvägen 16 • SE-18450 Åkersberga • SUÈDE
Téléphone : +46 (0)8 540 839 00 • **E-mail** : INFO@GIGASENSE.SE
www.gigasense.se

Les produits Gigasense dans le domaine de la mesure de la force et de la sécurité des grues sont des produits réputés pour leur grande qualité, fabriqués sur la base de nombreuses années d’expérience et utilisés par les plus grandes entreprises de l’industrie lourde du monde entier.

Les produits Gigasense répondent aux exigences les plus strictes en matière de performances.

Gigasense est représenté par des distributeurs locaux sélectionnés dans plus de 30 pays sur les six continents.

8719_01_DYN_FR_241024