



Appareil de mesure de forces : Jauge de contrainte pour la mesure de la force de fermeture des portes, portails et barrières motorisés

KMG-T



KMG-VISION.cloud

Facile à utiliser pour les inspections obligatoires conformément à l'ASR A 1.7, il s'agit également d'un dispositif fiable pour l'assurance qualité des fabricants ou lors de nouvelles installations. Convient à la vérification complète de la sécurité opérationnelle conformément aux réglementations et normes applicables aux portails, portes et barrières.

- Testeurs de force avec évaluation directe
- Affichage instantané de la courbe de mesure
- Grand écran avec affichage LCD éclairé
- Solution en nuage et logiciel d'analyse disponible pour PC
- Avec module sans fil
- Compatible avec Windows
- Connexion USB-C
- Conception robuste et de haute qualité
- Mesure automatique des séries
- Grande mémoire de mesures pour 372 mesures individuelles

selon EN 12453, EN 16005, EN16361, EN 17352, et ASR A 1.7, protocole DHF TS011 et TS012

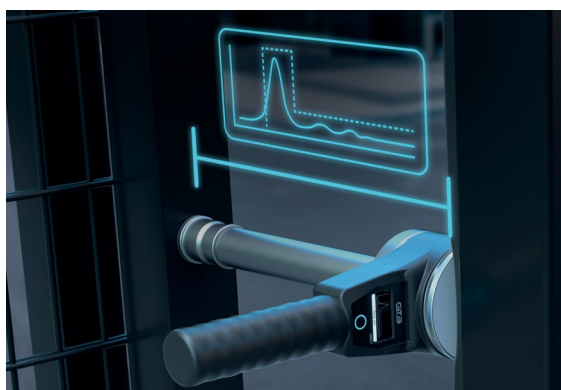
Deux en un : dispositif universel de mesure de la force pour les barrières

L'appareil de mesure de force KMG-T détermine les forces dynamiques et statiques ainsi que la progression temporelle de la force sur les bords de fermeture des portes, portails et barrières à fonctionnement automatique. Il s'agit d'un outil performant pour les contrôles de maintenance simples. En même temps, en mode de fonctionnement étendu, il aide les fabricants, les installateurs et les experts à effectuer des inspections complètes des portails, par exemple, pour rester conforme aux normes après une nouvelle installation. Pratique et simple à utiliser, l'appareil deux-en-un affiche immédiatement la courbe de mesure sur l'écran après la mesure.

Outil de service

Pour les tests d'entretien obligatoires

- Outil de prises de mesure pour les installateurs et les opérations de maintenance
- Idéal pour l'inspection annuelle de maintenance conformément à la réglementation allemande ASR A 1.7.



KMG-VISION.cloud

La solution en ligne simplifie les processus pour les fournisseurs de services d'inspection en découplant la préparation de l'inspection et de suivi. Les contrôles de conformité sont digitalisés, ce qui les rends plus efficaces.

Testeur de force pour des essais approfondis

Tests de qualité selon les normes

- Dispositif simple pour un contrôle qualité approfondi conformément à la réglementation
- Mode de mesure automatique pour les mesures répétées en série
- Mode de mesure manuel pour un contrôle accru du processus de mesure

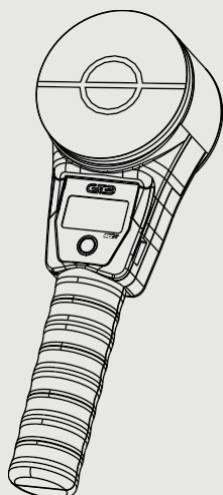
Accessoires disponibles & Services

- Kit de rallonges
- Mallette de transport
- Étalonnage (offre groupée de services KMG)
- KMG-VISION.cloud
- KMG-VISION (logiciel d'évaluation pour PC)

Logiciel PC KMG-VISION

Le logiciel basé sur Windows permet d'analyser et de documenter les mesures de la force de fermeture avec le KMG-T sous la forme de projets détaillés. Les différents points de mesure nécessaires peuvent être définis dans un formulaire de demande d'information. L'évaluation est effectuée automatiquement, par exemple en calculant la moyenne des trois mesures individuelles obligatoires.

Données techniques



Alimentation électrique	Batterie interne au lithium-ion
Actuel	< 20 mA
Interface	USB-C
Mémoire des mesures	372 mesures individuelles (= 124 mesures conformes aux normes)
Plage de température	0 ... 40 °C
Humidité relative	20 ... 90 % HR (sans condensation)
Dimensions, poignée incluse	245 mm x 80 mm x 50 mm (L x L x H)

Dimensions de la plaque de mesure	80 mm Ø, hauteur 50 mm
Poids	0,85 kg
Plage de mesure	25 N ... 2000 N
Précision de la mesure	Typ. ± 0,4 % de 2000 N à 20 °C
Erreur de mesure maximale	25 N ... 200 N : ± 10 N 200 N ... 2000 N : 5 %
Tension du ressort (filtre mécanique)	500 N/mm
Temps de montée/descente	≤ 5 ms