

自動ドア衝撃力測定器

KMG-T



JIS A4722:2017 「歩行者用自動ドアセット - 安全性」

EN 12453 ・ EN16005 ・ EN16361 ・ EN17352 に準拠

これらの規格は、自動ドアの衝撃力の制御を義務付けており、さらに衝撃力を測定する機器の基本仕様も規定しています。KMG-T は、静的・動的衝撃力を測定した数秒の測定を行い、ディスプレイに単独と 3 回測定の平均値(規格準拠) の両方のデータを表示し、そして内部メモリーには 124 個分 (3 回測定 / 個) のデータを保存します。

さらに専用ソフトウェア KMG-Vision を使用することで、パソコンでのデータ解析、データの記録および文書化することもできます。

小型軽量で簡易操作なため、製品の設計から現場での設置作業および保守メンテナンス用として、幅広いニーズに威力を発揮します。

特徴

- ⇒ 小型・軽量でバッテリー電源
- ⇒ 規格準拠で簡易操作
- ⇒ Windows ソフトウェアで、解析・文書化・保存および管理が可能
- ⇒ 自動測定モードで連続測定と、測定を細かく制御できる拡張測定モード
- ⇒ キャリングケース付きで収納・移動に便利



オプション

スぺーサーゲージ

JIS A 4722・EN12453・EN16005・EN16361・EN17352
およびドイツの規格 ASR A 1.7・DHF protocol TS011・DHF protocol TS012 に準拠した、300mm と 500mm の測定距離を容易に保持できます。

測定器取付具が付いた2種類のスぺーサーと、垂直測定用のスタンドで構成されています。



ソフトウェア KMG-Vision

KMG-T の測定結果を、容易に解析・文書化・管理できる Windows ソフトウェアです。文書は JIS A 4722・EN12453・EN17352・EN16361・ASR A 1.7 規格に準拠した Word 形式で出力します。

測定データを転送し、視覚化・分析・文書化・保存するだけでなく、より大規模なプロジェクトの管理も可能です。準備・測定・評価・フォローを個別に分割できるので、時間や場所に左右されず、様々な過程を確認できます。

また、割り当てテーブルはカスタマイズできるので、規格以外の仕様も容易に管理できます。

仕様

電源	内蔵リチウムイオン電池 (1回の充電で100時間使用可)
消費電力	20 mA
インターフェース	USB - C
測定データ保存数	372回の単一測定 (規格準拠で124回の測定)
使用環境	0 ~ 40°C / 20 ~ 90% (結露無きこと)
外形寸法	245 L × 80 W × 50 H mm・0.85 kg
測定面	直径 : 80mm / 高さ : 50mm
測定範囲	20N ~ 2000N
精度	25N ~ 200N : ±10N / 200N ~ 2000N : 5%rdg
ばね定数	500N/mm
時定数	≤ 5 ms



標準付属品

キャリングケース

取扱説明書

キャリブレーションデータシート

製造元 GTE Industrielektronik GmbH

日本総代理店 **Excel** エクセル株式会社

本社 〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合 3-4-15

TEL:048(857)3541 FAX:048(857)3530

大阪営業所 〒562-0041 大阪府箕面市桜 5-20-22 コスモス 102 号

TEL:072(724)3777 FAX:072(724)6685

product@excelinc.co.jp

<https://www.excelinc.co.jp>

販売代理店