



OSK 55NV600V タッチスクリーンフォースゲージ VFG

- UK Mecmesin社 新製品
- 多才でフル機能なタッチスクリーンフォースゲージ
- フルスケール精度 $\pm 0.1\%$
- 分解能 1:50,000
- Vector OSソフトウェア 搭載

<特長>

- 最大モード、第1ピークモード：テストの主要値を記録
- グラフモード：計測中の重要なイベントを特定するためのライブカーブを表示
- 5MHzの高速サンプリング：2,000回/秒のデータ取得で、急激な破断力を正確にキャプチャ
- 視覚的な合否アラーム：オペレーターに即座に警告
- 過負荷警告：ロードセルの偶発的な損傷リスクを防止
- 統計サマリー：表示値を内蔵メモリに保存し、ゲージ内で統計分析が可能
- 拡張可能な外部メモリ：32GBのマイクロSDHCカードに全ての生データを保存可能
- データ出力（PC、プリンタなど）
- テストスタンド（別売）への取り付け可能
- 外部ロードセル、トルクセンサーとの接続可能：優れた汎用性



接続

充電用のUSB-C接続。RS232
VectorPro Liteでのデータ データ収集・解



拡張性

最大32GBの外部ストレージとマイクロSDHC
カードによるダイナミックなデータロギングが可能。
全データはCSV形式で保存されるためExcelな



タッチスクリーン

使いやすいアイコンとカスタマイズ可能なインターフェイス。スワイプや長押しでメニューやオ



電池寿命

急速充電可能なリチウムイオン電池を使用。
少量の充電で多くの試験が可能（ニッケル



統計機能

ピーク値の保存や基本的な統計解析を画面
上で行うことが可能な統計機能搭載



アラーム

強化されたアラーム設定（負荷が加えられた
時の、オペレーターへの「事前アラート」警告を



視覚化

ライブグラフと設定可能な値による強力なデー
タ分析 - ピンチやドラッグで試験結果のグラフ



容量

2.5N~2.5kNの10モデルから選択可能。ア
クセサリーキット、トラベルケース、校正証明書



商品番号	OSK55NV601V	OSK55NV602V	OSK55NV603V	OSK55NV604V	OSK55NV605V
モデル	VFG 2.5	VFG 5	VFG 10	VFG 25	VFG 50
N	2.5	5	10	25	50
lbf	0.55	1.1	2.2	5.5	11
kgf	0.25	0.5	1	2.5	5

商品番号	OSK55NV606V	OSK55NV607V	OSK55NV608V	OSK55NV609V	OSK55NV610V
モデル	VFG 2.5	VFG 5	VFG 10	VFG 25	VFG 50
N	100	250	500	1000	2500
lbf	22	55	110	220	550
kgf	10	25	50	100	250

仕様

分解能 : 1:50,000

精度 : フルスケールの±0.1%

計測単位 : mN, N, kN, gf, kgf, ozf, lbf

サンプルレート : 5,000,000 Hz

過負荷レート : フルスケールの150%

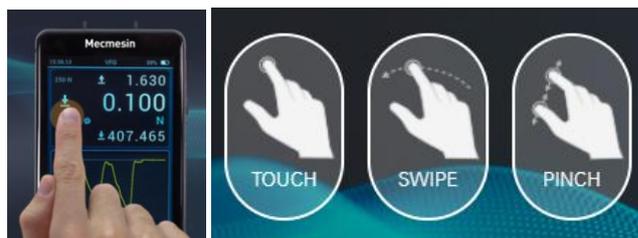
内蔵メモリ : 8 MB (約500データの保存量)

拡張可能メモリ : 最大32GBまで (SDHCカードを介して)

電源 : 充電式リチウムイオン電池

本体寸法 : 幅 72mm × 高 205mm × 奥行 42mm

本体重量 : 740g



VFGとAFG (アドバンスフォースゲージ) の機能比較



VFG

タッチスクリーン
フォースゲージ

機能



AFG

アドバンス
フォースゲージ

タッチスクリーン

- ◎ フルカラーディスプレイ 及び ライブグラフとカスタマイズ可能なインターフェイス搭載
- ×

Vector OS

- ◎ ソフトウェアアップデート、設定展開、新機能、カスタムアプリケーションを含む
- ×

スマートセンサー

- ◎ 様々なアプリケーションに対応した外付けの「スマートセンサー」をサポート
- ◎

容量

- ◎ 2.5 N - 2.5 kN
- ◎ 最小0.0005N~2,500Nの測定値を取得可能

精度

- ◎ フルスケールの±0.1
- ◎ 例) VFG500 = フルスケール500N = 0~500N間において±0.5Nの精度

保存メモリ

- ◎ 拡張可能なメモリ (マイクロSDカード : 最大32GBまで対応)
- ×

Meceris
testing to perfection

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL : 03-6908-5257 FAX : 03-6908-525