

OSK 55NV1200 手動トルク試験機 Tornado



手動トルク試験機 Tornado

- 汎用性の高い装置
- 最大10N.mまで
- 実用的な操作性
- 時計回り/反時計回りのトルクを簡単かつ正確に測定するための高度機能を装備
- UK Mecmesin製

<特長>

- 許容量別 4つのモデル (a 1.5N.m, 3N.m, 6N.m, 10N.m)
- 合否基準の設定 及び 合否アラーム (視覚及び音)
- タンパーエビデントテスト (スリップトルク、ブリッジトルク)
- 容器キャップの開栓トルク試験
- 内部メモリに500回分までデータ保存・エクスポート可能

タンパーエビデントクローザーテスト

スリップトルク、ブリッジトルクともに簡単に捉えます

多目的な取り付け台

様々な形状に対応可能。ドリフトレイ内蔵の為、サンプルのこぼれも洗浄が簡単です。

明瞭、直感的なコントロール

兼用のメンブレンキーパッドは、一般的な機能への迅速なアクセスや、高度オプションメニューへのナビゲーションが可能。ロック可能なユニットや、最大表示モードが特徴。

LED&アラーム

トルク結果への合否パラメータとアラーム通知を設定して、合否を即座に識別します。5種類まで保存ができ、簡単に選択できます。

防水カバー付き ACアダプター

Tornado電源は110Vまたは内部充電式バッテリーから直接供給

丈夫で軽量&防水設計(IP54に定格)

工場フロアでの使用に最適。製薬研究室内での使用に適した無塗装ポリプロピレンケース

成形されたキャリーハンドル

持運びが簡単

搭載メモリ

内部に500回までの結果保存が可能

RS232出力ソケットを介してPC、プリンタまたはデータ記録装置に結果を簡単にエクスポートできます



<4つのアドバンス機能>

4つのモデル

デジタルトルクテスターの容量は、アプリケーションのトルク範囲を反映する必要があります。低すぎるとトルクトランスデューサに過負荷の危険性があり、高すぎると小さなピーク負荷を正確に検出できない可能性があります。

<Tornadoは4モデル>

繊細な評価用：

a 1.5N.m

強固なアプリケーション用：

3N.m, 6N.m, 10N.m

合否アラート

許容トルク測定のための公差バンドを事前に定義し、合否パラメータを設定することができます。5つの独立した設定を保存し、LEDインジケータ、可聴アラーム、またはその両方を使用して、お客様の正確な要件に適合しないサンプルを明確に識別することができます。

タンパーエビデント

クロージャーテスト

Tornadoは、タンパーエビデントクロージャーに関連する2つの重要なトルクピークを特徴付けることができます。

スリプトルク：

キャップの動きを開始するのに必要な労力

ブリッジトルク：

キャップとセキュリティリングの間のプラスチック製のブリッジを壊すのに必要な労力に関連した小さな二次ピーク。

搭載メモリー

Tornadoは、500回までの記録を内部メモリーに保存することが可能な為、多くのテストを迅速に、連続して行うことができます。

また、テスト結果を都合の良いタイミングで表示したり、エクスポートすることが可能です。

<仕様>

商品番号	OSK 55NV1200			
品番	OSK55NV1201	OSK55NV1202	OSK55NV1203	OSK55NV1204
モデル	Tornado 1.5	Tornado 3	Tornado 6	Tornado 10
パーツNo.	876-103	876-104	876-102	876-101
測定範囲	N.m	0-1.5 N.m	0-3 N.m	0-6 N.m
	kgf.cm	0-15 kgf.cm	0-30 kgf.cm	0-60 kgf.cm
	ibf.in	0-13 lbf.in	0-26 lbf.in	0-50 lbf.in
表示解像度	N.m	0.0005 N.m	0.001 N.m	0.002 N.m
	kgf.cm	0.005 kgf.cm	0.01 kgf.cm	0.02 kgf.cm
	ibf.in	0.002 lbf.in	0.005 lbf.in	0.01 lbf.in
コンテナ直径	0.4"-3.1"(10-78mm)	0.4"-3.1"(10-78mm)	0.4"-7.5"(10-190mm)	0.4"-7.5"(10-190mm)
ロード単位	mN.m, N.cm, N.m, gf.cm, kgf.cm, kgf.m, ozf.in, lbf.in, lbf.ft			
サンプルレート	5000 Hz を、80 Hz または 2000 Hz のピーク・キャプチャーに平均化			
ロード精度	フルスケールの ±0.5%			
過負荷	通常 フルスケールの150%			
重量	5.8lb (2.65kg)	5.8lb (2.65kg)	6.6lb (3kg)	6.6lb (3kg)
寸法	11.9"(w) × 10.9"(d) × 5.0"(h) 【303mm(w) × 278mm(d) × 127mm(h)】			

Mecmesin
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 : 03-6908-5258

Email : sales@ogawaseiki.jp.org