

OSK55NV2700

## 手動プルテスター（端子引張試験機） FMT-W30

### 機能



- IEC、DIN、EN、BS、UL、SAE、MIL、NASAの各規格に準拠したワイヤー端子の引張試験用
- 省スペースで滑りにくいベンチトップ型テスターです。硬化処理を施した耐スクラッチ性（傷がつきにくい）のベースプレートを採用
- 独立した電源（太陽電池、またはPCと接続してUSBインターフェイスを使用）の為、ポータブルで低コストの運用が可能
- クランピングデバイスで様々な素材を確実に把持

### テクニカルデータ

#### 部品番号:

OSK55NV2701 (FMT-W30C5)

OSK55NV2702 (FMT-W30K1)

		OSK55NV2701 (FMT-W30C5)	OSK55NV2702 (FMT-W30K1)
容量 F(nom)*	N	500	1000
分解能**	N	0,5	1
公差**	% F(nom)	0,5	
温度係数	% / K	0,02	
再現性***	% F	0	
繰り返し性*	% F	0,3	
ヒステリシス***	% F	0	
最大操作力*	% F(nom)	120	
測定誤差**	% F(nom)	1	
破断力*	% F(nom)	150	
公称ひずみ*	mm	0,15	0,25
表示	Type	LCD, 5桁, 高さ14mm	

測定原理		フルブリッジストレインゲージと高速μ-processorを搭載したフォースセンサー	
測定レート	Hz (ピーク)	~ 1.000	
メモリー		1000回の測定で平均値、最大値、最小値、標準偏差を表示する統計メモリー	
ケーブル長	mm (スロット幅)	0,5   0,8   1,0   1,3   1,5   2,0   2,5   3,0   3,5   4,0   5,0   6,0	
	mm (クランプ装置)	0,1 - 6,0	
断面図	範囲 IEC 60352-2	0,05 - 4mm <sup>2</sup> (AWG 10 - 30)	0,05 - 6mm <sup>2</sup> (AWG 8 - 30)
	範囲 SAE AS7928 II	AWG 14 - 30	AWG 10 - 30
最小ケーブル長	mm	70	
電源	タイプ	太陽電池、または接続されたPCとのUSBインターフェイス経由 (オプションでUSB電源を搭載可能)	
インターフェイス	USB 2.0	ソフトウェア FMT-W_Connect (オプション)	
温度管理	操作中 (°C)	0 - 40	
	ストック中 (°C)	-5 - 60	
重量	kg	14,0	
寸法 (LxWxH)	mm	350 x 160 x 75	
材質		陽極酸化アルミニウム、表面硬化鋼、ステンレスV2A	

\*) VDI / VDE / DKD 2638 at 0.2 ... 1 x F (nom)による

\*\*) DIN 1319-1による

\*\*\*) 設計及びアプリケーションに起因するもので、独立したエラーの寄与はありません。

## 供給範囲

標準付属 : テストアダプター、モータ駆動式トラクション、USBインターフェイス、  
ソフトウェアCD-ROM (ライセンスなし)、データケーブル、USB電源

オプション : CE適合確認付きの取扱説明書、DAkKS校正証明書、ソフトウェアライセンス、交換アダプター、  
キャリングケース

Version: 23.03.2021

すべてのデータは、この文書を作成した時点におけるものです。本製品の技術的な変更やその他の変更は、事前に通知することなく有効になる可能性があります。すべての写真や図面は参照のみです。© Alluris GmbH & Co. KG, Alluris®はAlluris GmbH & Co. KGの登録商標です。

Head Office - UK | Mecmesin Limited | [www.mecmesin.com](http://www.mecmesin.com) | [sales@mecmesin.com](mailto:sales@mecmesin.com)  
 North America | Mecmesin, USA; PPT Group Corp | [www.mecmesin.com/us](http://www.mecmesin.com/us) | [info@mecmesincorp.com](mailto:info@mecmesincorp.com)  
 Asia | Mecmesin Asia Co. Ltd | [www.mecmesin.com/th](http://www.mecmesin.com/th) | [sales@mecmesinasia.com](mailto:sales@mecmesinasia.com)  
 China | Mecmesin (Shanghai); Pte Ltd | [www.mecmesin.com/zh](http://www.mecmesin.com/zh) | [sales@mecmesin.com](mailto:sales@mecmesin.com)

<日本総代理店>  
輸入元

**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](mailto:sales@ogawaseiki.jp)