

OSK55NV2600

電動プルテスター (端子引張試験機) FMT-W40

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
- コンパクトで頑丈なベンチトップ型。硬化処理を施した耐スクラッチ性のベースプレートを採用
- 破壊・非破壊試験の3つの試験モードを選択可能 (プル&ブレイク、プル&ホールド、プル&ホールド&ブレイク)*
- 10~200mm /分から選択可能な7ステップの一定のプル速度*



テクニカルデータ

品番:

OSK55NV2601 (FMT-W40C5)

OSK55NV2602 (FMT-W40K1)

		OSK55NV2601 (FMT-W40C5)	OSK55NV2602 (FMT-W40K1)
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 (超えた場合は自動反転)	
測定誤差**	% F(nom)	1,0	
破断力*	% F(nom)	150	
公称ひずみ*	mm	0,15	0,25
表示	タイプ	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)	~ 1000	
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	
ケーブル寸法	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	Range IEC 60352-2	0,05 - 4mm ² (AWG 10-30)	0,05 - 6 mm ² (AWG 8- 30)
	Range SAE AS7928 II	AWG 14 - 30	AWG 10 - 30
最小ケーブル長	mm	70	
プル速度	mm/min	10 25 37,5 50 100 150 200	
速度の許容範囲	%	+/- 2,0	
電源	タイプ	24 VDC 3A	
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	操作温度 (°C)	0 - 30	
	ストック温度 (°C)	-5 - 60	
重量	kg	14,5	
寸法(LxWxH)	mm	320 x 160 x 115	
材質		陽極酸化アルミニウム、表面硬化鋼、ステンレスV2A、ポリスチレン	

*) 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。

提供範囲

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インターフェース、
ソフトウェアCD-ROM (ライセンスなし)、データケーブル、ユニバーサル電源

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。