

アンカーボルト引張荷重試験機(10t)

施工後のアンカーボルトや異形鉄筋が規定の引っ張り荷重を満たしているかを確認するための試験機(引張り強度試験)。荷重と変位を同時に液晶画面に表示し記録に残します。



商品情報

乾電池

AT-10D II



- 内部メモリーにデータを蓄積。グラフ試験モード99件、荷重試験モード9999件
- 大きな液晶画面に表示される多彩な測定画面
(グラフ試験モード/荷重-変位試験モード/荷重試験モード)
- バックライト機能で、トンネル内部や地下の現場でもくっきり表示

商品名		AT-10D II
最大荷重		100kN
最大変位量		15mm
対象アンカー		ミリねじ M6、M8、M10、M12、M16、M20、M22、M24 インチねじ W1/4、W5/16、W3/8、W1/2、W5/8、W3/4、W7/8、W1 (オプション：異形鉄筋 D10、D13、D16)
傾斜補正範囲		±5度
荷重精度		非直線性：±2%F. S. ±1% digit
変位精度		非直線性：±2%F. S. ±1% digit
本体質量		6.1kg
測定部	測定範囲	荷重：0～100kN 変位：0～15mm
	最小表示値	荷重：0.1kN 変位：0.05mm
	保護構造	防まつ型 (IP54相当)
	表示部	ドットマトリクス 128×64ドット バックライト付き
	データ蓄積	グラフデータ：99データ ポイントデータ：9999データ (試験日時・最大荷重値・最大荷重時の変位位置)
	外部出力	RS-232C
機構部	電源	単3乾電池×4本
	連続使用時間	アルカリ乾電池使用時：約30時間(バックライト無点灯時)
	その他	最大値ホールド、設定値によるブザー音、オートパワーオフ
	負荷方式	リニア・スライド・ロード機構内蔵ねじ締め式
	荷重センサ	歪ゲージ式ロードセル 定格100kN
変位センサ	ポテンショメータ式 定格15mm	
センターシャフト	M20 全ねじボルト	
商品コード		Z03131

アンカーテスター

施工後のアンカーボルトが規定の引っ張り荷重を満たしているかを確認するための試験機(引張り強度試験)。軽量なので特に下向きや横向きのアンカーボルトの検査に活用できます。



商品情報

乾電池 DPG100



商品名		DPG100
測定範囲		0～100kN
表示部		荷重デジタル表示kN
測定アンカーボルト		M6、M8、M10、M12、M16、M20、M24
本体重量		3kg
標準セット重量		10kg
ナット幅		36mm
測定誤差		±0.3kN(±30kgf)
傾斜補正範囲		2.5度
電源電圧		9V 乾電池
電源電流		7mA
適正使用温度		-5℃～+60℃
寸法		110(幅)×62(奥行)×190(高さ)mm
質量		本体：3kg(総重量：10kg)
商品コード		Z03132