

超音波ボルト軸力計

BOLT-MAX II Ver.2

外観はそのままに内部のハードウェアを一新
測定範囲と精度を向上し、Ver.2として新登場
先進のテクノロジーを搭載した超音波ボルト軸力計



特徴

測定範囲：径 M5以上／全長 6mm～15m
分解能：軸力 0.01KN／伸び0.0001mm
表示単位：軸力、伸び、時間他
測定データ：4GB内部メモリ



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <http://www.dakotajapan.com>

SPECIFICATIONS

■一般仕様

寸法 64 (W) ×165 (H) ×32 (D) mm
重量 約 383 g (電池含む)
ディスプレイ 240×160 ピクセル
動作温度 (本体) -10~60℃
IP 等級 IP65 (防塵・防滴)

■測定範囲 及び 分解能

測定範囲 : 径 M5 以上 / 全長 6mm~15mm
分解能 : 軸力 0.01KN/伸び 0.0001mm
音速範囲 : 1250~13,995m/秒
精度 : ±0.0003" (インチ)

■測定単位

軸力 : KN / KIP
伸び : mm / inch
時間 : ナノ秒
ストレス : MPa / Ksi
STRAIN : %

■送受信

パルスタイプ : スクエアパルス
パルス電圧 : 100 / 150 / 200 V
パルス幅 : スパイク / ノーマル / ワイド
ダンピング : 50/75/100/300/600/1500 Ω
ゲイン : 0.0~110.0 dB
探触子 : 一振動子探触子
周波数範囲 : 1.8~19MHz
測定モード : パルス・エコーモード
検出 : ゼロクロス

■表示

エコー表示 : RF / 正半波 / 負半波 / 数値
画面更新 : 30Hz
その他 : エコー比較、エコースコア(Q)
日時表示

■機能

零点調整 : 1点 / 2点 / 自動 / 固定
ボルト校正 : ベクター / リグレッション
DIGITIZER : 1X / 2X / 4X
オートセット (最適検出ポイント自動設定)
温度自動補正 (温度センサー)
アラームモード
セットアップ (64 件)
ボルトタイプ (材質リスト)
画面キャプチャ
データ保存 (4GB の内部メモリ)
データ出力 (USB ケーブル・ソフトウェア付属)

■電源

電源 : 単 3 アルカリ電池 3 本 (35 時間動作)
USB 給電
バッテリー残量表示
オートパワーオフ (5 分)

■付属品

キャリングケース、カプラント (接触媒質)
トランスデューサーケーブル、ソフトウェア
取扱説明書、ソフトウェア、保証書、校正書類

■用途

各種ボルトの軸力測定

ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町 4 丁目 150 番 1 号
TEL: 048-783-5601 FAX: 048-783-5059
www.dakotajapan.com information@dakotajapan.com