

OSK 50QF BTM2000 非接触型音波式ベルト張力計

10～900Hzと広範囲な周波数を測定できる非接触型の張力計です。
タイミングベルト、平ベルト、Vベルトなどの張力を測定に最適です。

【特徴】

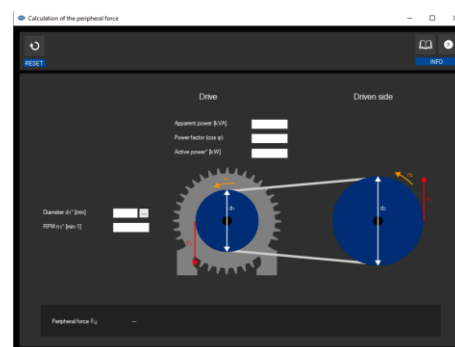
- ・非接触かつ短時間でベルトの周波数、張力値を測定できます。
- ・視認性の良いカラー画面を採用、使いやすさを追求。
- ・ベルトのスパン長と単位当たり質量を入力すると測定周波数から張力を計算。
- ・750回分の測定データを本体内部に保存可能。
- ・電池残量アイコン表示で、充電の目安をお知らせします。
- ・自動電源OFF機能付き（操作せず1～5分後、解除可能）です。
- ・付属ソフトウェアで、ベルトの伝達力と固有振動数を計算可能。（PCでの操作が必要です）



（左写真）操作イメージ



（中写真）充実なオプションで手軽に測定



（右写真）付属ソフトウェア画面例

【仕様】

型番	OSK 50QF BTM2000
測定周波数帯域	10～900Hz
周波数測定分解能	0.1Hz (100Hz未満)、1Hz (100Hz以上)
周波数測定精度	± (読取り値の1% + 4桁)
設定可能単位質量	最大 9,999 kg/m
設定可能スパン長	最大 9,999 m
メモリ容量	750回分の測定結果を保存可能 (15組 x 50点)
電源	単3形アルカリ乾電池 x 3本
使用環境	0～50℃、湿度最大 95%
保管環境	-20～65℃、湿度10%～95% (結露なきこと)
対応言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、オランダ語
サイズ	150 x 80 x 38 mm
重量	約200 g

【標準付属品】

- ・ OSK 50QF BTM2000 非接触型音波式ベルト張力計
- ・ センサーヘッド
- ・ 磁気ホルダー
- ・ 単4形アルカリ乾電池 x 3本
- ・ 取扱説明書
- ・ PC用ソフトウェア（英語版）



磁気ホルダー、センサーヘッド、本体

【オプション】

- ・スパイラルケーブル付き超長尺センサー



- ・専用三脚



- ・マレット（ベルトを叩く器具）



- ・専用ハードケース



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2024/12/3