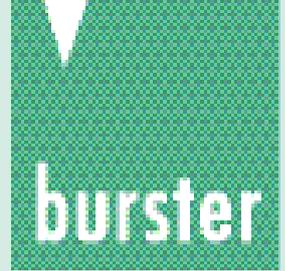


All-in-One Torque Sensor The Next Generation



高精度トルクセンサー8661

回転用途向けの非接触光学信号伝達
角度と速度の測定が可能(オプション)



8661高精度トルクセンサーシリーズは、静的・動的、時計回り・反時計回りのトルク測定のための、信頼性が高いとっておきの推奨品です

- ▶ 測定範囲 0 ... ± 0.05 N•m から 0 ... ± 200 N•m まで
- ▶ 0.05 % F.S. 以下の高いリニアリティー
- ▶ スマートな作動状態インジケータ
- ▶ デジタル調整を含めた16ビットD/Aコンバーター
- ▶ 出力信号 0 ... ±10 V
- ▶ 角度測定精度 0.09°まで(オプション)
- ▶ パワフルなDigivisionソフトウェアでのメカニカルパワー計算
- ▶ 優れたコストパフォーマンス
- ▶ USBインターフェイス(オプション)

評価ソフト DigiVision

モバイルでも、ラボ、R&D、工業的な静的使用環境でも、簡単なPCベースでの分析とレポートに適したマルチチャンネル表示と評価のソフトです。

- ▶ トルク/速度/角度/メカニカルパワーの数値/グラフ表示
- ▶ 測定レート 標準 毎秒200点、オプション 毎秒400点
- ▶ 複数のスタート・ストップトリガー機能
- ▶ エクセルまたはPDFファイルでの測定ログの記録保存機能
- ▶ キャリブレーションデータはセンサー内にセーブ
- ▶ 用途
 - ・ベアリングの精度、摩擦トルク測定
 - ・精密機器の駆動テスト設定
 - ・ギア効率の検査
 - ・マイクロメカニクスアクチュエーター要素の測定
 - ・メカニカルパワー測定を含むエンジンテスト
 - ・メディカルエンジニアリング分野での生体力学運動の記録
 - ・実験測定デバイスとしての使用

