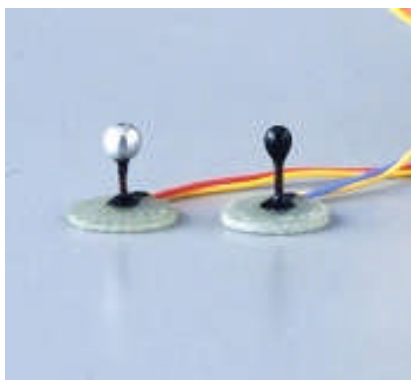


超小型貼付型風速風温プローブ ローコスト仕様のご紹介

機器内や装置内の風速や温度分布の測定をしたいけど、多点風速計や、小型の風速センサは価格が高いからなかなか採用できない！とお困りのお客様へ、トーニックがローコストで多点風速風温分布測定が可能な仕様をご紹介します。

超小型貼付型風速風温プローブ+アナログ風速風温変換器

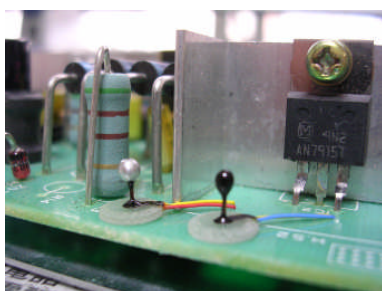
¥92,000-(1chあたり) *税別



超小型貼付型風速風温プローブ QB-5



アナログ風速風温変換器 MONITOR-N



【概要】

☆トーニック アナログ風速風温変換器 MONITOR-Nは超小型貼付型風速風温プローブQBシリーズに
所要の電源を供給するとともに、プローブから入力された風速・風温検出データをアナログDC電圧で
出力させる信号変換器です。(アナログ出力 DC0V~10V以内 非線形)

☆出力されたアナログ電圧出力は、弊社からご提供します「風速風温の算出手順書」ならびに
「風速出力データ表」にて簡単に風速・風温に変換することができます。

☆アナログ風速風温変換器

- ・ 型番 MONITOR-N
- ・ 測定対象 温度0~50℃、湿度5~90%RHの範囲での常圧下の空気
- ・ 測定項目 風速・風温
- ・ 計測・出力CH数 風速・風温 各1ch
- ・ 風速測定範囲 0~5m/s、0~10m/s、0~30m/sのいずれかを選択
- ・ 風温測定範囲 0℃~50℃
- ・ 風速精度 各計測範囲において風速演算結果の±5%F.S以内(校正時)
- ・ 風温精度 各計測範囲において風温演算結果の±0.5℃以内(校正時)
- ・ 風速出力信号と特性 各風速測定範囲で、DC1.0V~9.5V以内のノンリニア(非線形)アナログ電圧、出力インピーダンス
100Ω
- ・ 風温出力信号と特性 0~50℃において、DC0.8V~9.0V以内のノンリニア(非線形)アナログ電圧、出力インピーダンス
100Ω
- ・ 供給電源 DC±15V、40mA
- ・ 外形寸法/重量 外形寸法:158.5(w)×99(H)×28(D) 重量:390g
- ・ 本製品は測定気流温度が50℃以上の温風、熱風の場合、測定はできません。詳しくは弊社までお問い合わせください。
- ・ 付属品: 出力ケーブル 1m×1本、電源ケーブル 1m×1本、出力データ表、取扱説明書(風速風温換算式含む)

○電源ユニット仕様(オプション)

型番:MON-15V

入力電源 AC85~132V

出力電圧 DC±15V 出力容量 0.85A

外形サイズ・重量 127(w)×31(H)×97(D) 300g

☆貼付型風速風温プローブ(高さ=5mmタイプ)

- ・ 型番:QB-5
- ・ 風速プローブ:センサ素子 半導体ゲルマニウム、風温プローブ:サーミスタ
- ・ 寸法:検知部=φ2.5mm(材質アルミニウム)、高さ=5mm、台座寸法=φ7mm(ガラスエポキシ樹脂)
- ・ ケーブル長 センサケーブル=0.5m、プローブケーブル=2.5m 計3m

■ お問い合わせは

トーニック株式会社

営業本部

東大阪市大蓮北2-1-8

電話 06-6730-9162 FAX 06-7713-2202

email anemo@tohnic.co.jp

本社・工場

神奈川県茅ヶ崎市赤羽根1361

電話 0467-51-2174

FAX 0467-50-2906

URL www.tohnic.co.jp

2013年6月作成