

PPM、PPB表示の ポータブル型露点計

Model SADPmini

Hand-Held Automatic Dewpoint Meter



最新型ポータブル露点計 SADPminiは、ガスおよびドライエアー中の水分を迅速かつ簡単に測定することができます。測定ヘッドは、従来のSHAW露点計 SADP型と同様に、オートマチックドライチャンバーが組み込まれており、測定終了後はセンサーをドライコンディションに保ち、いつでも次の測定ができるようにスタンバイされています。

多機能&多様な測定レンジ：

マイクロプロセッサ内蔵の新回路により、 $-110 \sim +20^{\circ}\text{C}$ の範囲で5種類の測定レンジが供給できます。表示は露点温度 (Dew Point) の他に、ppm, ppb, g/m^3 等の単位を選択できます。標準モデルの他に、 $4 \sim 20\text{mA}$ 出力、RS485データログ機能など、オプションにて様々な仕様をご用意しております。

大幅な小型化を実現：

片手で楽々持つ事のできる大きさと人間の手に馴染みやすいボディシルエットにより、容易に持運びが可能です。サンプル接続口はホースジョイントとSwagelok継手を採用しており、どちらか便利な方を使用することができます。持運びに便利なキャリングケース (肩掛型) もご用意しております。

特 長

- 超 小 型 : $97(\text{W}) \times 115(\text{D}) \times 192(\text{H})$ 、約1.1kg
- 多種の測定レンジ : $-110 \sim +20^{\circ}\text{C}$ DP ($0 \sim 23000\text{ppm}$) から選択可
- 高感度・高精度 : ハイキャパシタンスセンサー+マイクロプロセッサ 使用
- 様々なオプション : $4 \sim 20\text{mA}$, RS485 (アプリケーションソフト別売)
- 校 正 : PTB (ドイツ) 基準器に対してトレーサビリティが確立
- 万全なアフター : 国内のサービスセンターで点検・校正・修理が可能

NS DEWPOINT METER

仕 様

表 示	DewPoint (°C, °F), PPm(V), PPb(V) PPm(W), g/m ³ , lb/MMSCF
測 定 レ ン ジ	SR: -110 ~ -20 °C PL: -100 ~ 0 °C RD: -80 ~ -20 °C GY: -80 ~ 0 °C BL: -80 ~ +20 °C
センサータイプ	ハイキャパシタンスセンサー ドライチャンバーにより、早く簡単に測定可能
精 度	±2°C (-90~+20°Cにおいて)
表示器分解能	0.1°C DP / 0.1 ppm
電 源	充電式リチウムイオンバッテリー
電 池 寿 命	連続使用時 約250時間
流 量	2~5 l/min (Max: 10 l/min)
圧 力	大気圧
動 作 温 度	-10~+50°C
ガス接続口	1/4" φ Swagelok およびホースジョイント
防 水 性	IP54 / NEMA12 相当
寸 法	97(W) × 115(D) × 192(H) mm
重 量	約1.1kg (付属品は含まず)
トレーサビリティ	PTB(ドイツ)基準器に対して確立
オ プ シ ョ ン	キャリングケース 記録出力(4~20mA, RS485) RS485接続用アプリケーションセット

型式について

SADPmini-①-②-③

① 測定レンジ(PL・SR・RD・GY・BL)

② 出力選択 (オプション)

B: スタンダード

F: 4~20mA

L: RS485

③ 継手選択

4: 1/4インチ φ Swagelok継手

6: 6.0mm φ Swagelok継手

※オプション内容については、別途
販売店までお問合せ下さい。



キャリングケース

日本総代理店



NYKK 日本冶金化学工業株式会社

取扱店

本 社 東京都中央区日本橋3-3-12 E-1ビル5階

電話03-3271-1681(代) FAX.03-3281-5406

ホームページ: <http://www.nykk.co.jp>