



Automatic Dewpoint Meter

簡単操作・迅速応答の ポータブル型露点計

Model SADP μ Automatic Dewpoint Meter



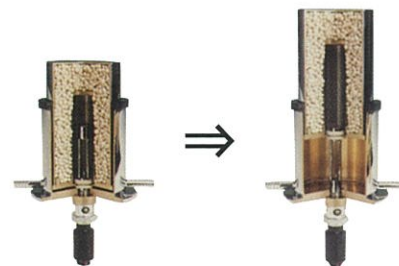
ポータブル露点計 SADP μ は、ガスおよびドライエアー中の水分を迅速かつ簡単に測定することができます。マイクロプロセッサ回路を内蔵し、EPROMでセンサーの特性をリニア化することにより、従来モデルよりも極めて正確な校正が可能になり、測定範囲全域にわたって精度の高い測定が可能です。表示はアナログ式のほかに、デジタル式もご用意しております。

手軽に露点を測定：

SADP μ は、ユニークな形状のドライダウン式測定チャンバーが設置されています。内部が乾燥剤に満たされたドライチャンバーが上下に動き、センサーの周囲を約1ppm前後に乾燥させ、サンプルガス以外の余分な水分が付着せずに使用できるため、接続ホース内のパージ完了後から数分での応答が可能です。

場所を選ばず手軽に：

SADP μ はバッテリーを使用しており、測定場所で電源に困りません。また、本質安全防爆仕様ですので、危険区域での測定も可能です。接続継手はホース口形状で、強く差し込むだけで接続することができます。



特 長

- ドライチャンバー : 乾燥剤を使用し、センサーを常にドライな状態に保って即応答
- 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
- 校 正 : PTB標準器(ドイツ)に対してトレーサビリティが確立
- 操 作 : スイッチ1つの操作のみで露点を測定
- オプション : 格納ケース、各種ホース、バルブなど
- 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



Automatic Dewpoint Meter

仕 様

型 式	アナログ : SADP μ デジタル : SADP μ -D
測定レンジ	RD : -80 ~ -20 °C GY : -80 ~ 0 °C BL : -80 ~ +20 °C GD : -50 ~ +20 °C
表 示	アナログ : 露点目盛 (°Cまたは°F) ppm・0~10ppm拡大目盛 デジタル : 露点温度 (最小桁0.1)
精 度	±2°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
電 源	マンガン電池 単Ⅱ×6本
電池寿命	連続使用時 約400時間以上
流 量	2~10 l/min (Max:20 l/min)
圧 力	大気圧
動作温度	0~+50°C
ガス接続口	外径8mmチューブ用ホースジョイント
寸 法	200(W)×225(D)×276(H)mm
重 量	約6.0kg (付属品は含まず)
トレーサビリティ	PTB 標準器 (ドイツ) に対して確立
防 爆	本質安全防爆 EEx ia IIC T5

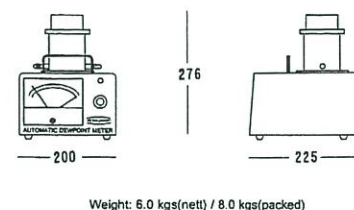
型式について

SADP μ -①

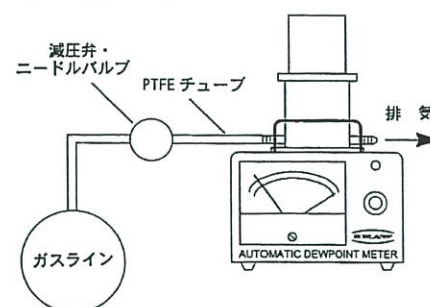
① 測定レンジ(RD・GY・BL・GD)

※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。

WEIGHTS AND DIMENSIONS



INSTALLATION



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>