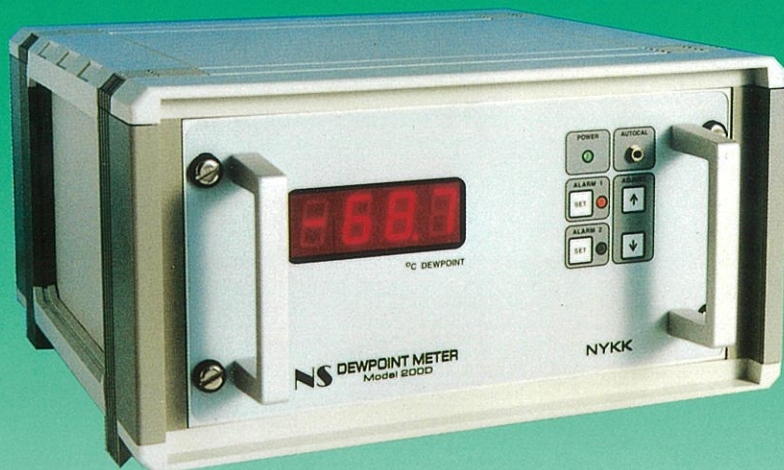


高性能・低価格



NS 露点計

Model 200シリーズ

NS露点計

は、内蔵のマイクロプロセッサにより正確なキャリブレーションができる極めて信頼性の高い露点計で、ガスおよびドライエア中の水分を連続的にモニターすることができます。半導体製造用の超ドライガスからドライヤーの露点管理まで、幅広い用途に使用できます。センサーは、最も安定性のあるハイキャパシタンス酸化アルミセンサーを使用し、 -110 から $+20^{\circ}\text{C}$ 露点まで3種類のレンジが用意されています。

洗練されたデザインのNS露点計は、パネル型をベースにして、卓上型キャビネットにもそのまま組込めるように設計されています。

露点表示はデジタルのほかに、露点とppm目盛のアナログメーターもあります。

露点計本体は、感度設定、アラーム設定および電氣的チェックがスイッチを押すだけで、簡単にできる使い易い機能を備えています。

NS露点計のModel 200 シリーズは、本体内部にマイクロプロセッサのメモリを書換えるためのCPU機能を持っており、前面パネルのキーパットスイッチにより簡単にセンサーの特性に合わせたキャリブレーションができ常に正確な測定ができます。

特 長

- マイクロプロセッサでセンサーの出力をリニアライズすることにより、測定範囲の全域にわたって極めて正確な測定ができます。
- センサーの特性変化のため、従来は交換しなければならなかったセンサーもマイクロプロセッサにより完全補正できるので長期間使用でき、極めて経済的です。
- 校正は、NPL基準器に対してトレーサビリティが確立しています。

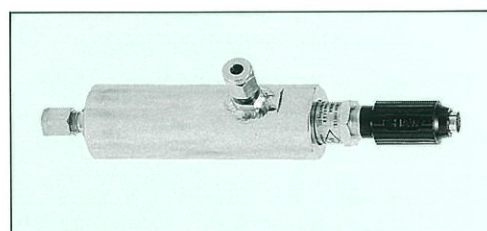
標準仕様

型 式	200 D	200 A
表 示	デジタル 3½桁 LED	アナログメータ、95mm
測 定 範 囲	1) -110~-20℃ 露点 2) - 80~-20℃ 〃 3) - 80~+20℃ 〃	1) -110~-20℃ 露点 2) - 80~-20℃ 〃 3) - 80~+20℃ 〃 各レンジともppm目盛付
精 度	±2℃(-90~+20℃において)	±2℃(-90~+20℃において)
出 力	4~20mA または 0~10mV	4~20mA または 0~10mV
ア ラーム	2点アラーム、ドライ接点(容量2A)	2点アラーム、ドライ接点(容量2A)
メ モ リ	EEP-ROM	EEP-ROM
電 源	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz
作 動 温 度	-30~+40℃	-30~+40℃
セ ン サ ー	ハイキャパシタンスセンサー	ハイキャパシタンスセンサー
寸 法	《卓上型》 320×165×300mm 《パネル型》 270×135×233mm パネルカット:234×120mm	《卓上型》 320×165×300mm 《パネル型》 270×135×233mm パネルカット:234×120mm
重 量	《卓上型》 6.3kg 《パネル型》 2.3kg	《卓上型》 6.3kg 《パネル型》 2.3kg



Model 200 A パネル型

■センサーホルダー



連続測定を行なう場合、配管の途中にホルダーを設置し、このホルダーにセンサーをねじ込んで使用します。ホルダーはステンレス製で外径6mmの金属パイプ接続用の継手が付いています。

ご希望により¼インチ用等の継手およびVCR継手付のホルダーも供給できます。

取扱店

日本冶金化学工業株式会社

本 社 東京都中央区日本橋3-3-3八重洲山川ビル
電話03-3271-1681(代) FAX.03-3281-5406