

nSens-HT-EIS

novasina
The Art of Precision Measurement



概要		nSens-HT-EIS	
測定レンジ	湿度 ¹⁾	0 ... 100% rH	
	温度	-20 ... +80°C	
精度	湿度	15 ... 30°C	Typical +/- 0.4%rH
		0 ... 50°C	Typical +/- 0.8% rH
		-20 ... 80°C	Typical +/- 1.2% rH
	温度	0 ... +65°C	Typical +/- 0.1K
		-20 ... +80°C	Typical +/- 0.2K
ドリフト	湿度	typical <1% year	
校正ポイント	湿度	13 点校正	
	温度	2 点校正	
通信	デジタル (nBus Bussystem)		
ハウジング素材	PVDF 黒		
機械的保護	nCap-PS ポリエチレン酸化銀 フィルタ		
使用温度範囲	-20 ... 80°C		
保管温度範囲	0 ... 60°C (結露なきこと)		
化学的耐久性	H2O2, NH3 に耐性あり(1%まで)		

電解式 高精度湿度センサ

- * 抵抗電解測定技術を用いたデジタル湿度・温度センサ (NTC 温度センサ搭載)
- * 高湿度環境での高精度・高応答速度・長期安定性を必要とする
すべてのアプリケーションおよび、高湿度・高温環境に最適
- * nSens-Bus 技術により、全ての nSens センサと交換可能
かつ全ての nSens 構成部品 (ケーブル, トランスミッタ, ハンドヘルド) と接続可能

接続オプション / 必要付属品等

携帯式デバイス / データロガー

製品名	概要	必要な付属品
ClimMate	短期間データロガー機能付き 携帯式デバイス	セットに含まれます
Datalog30	長期間データロガー (1~4 本の外付け HT プローブ用)	nlink-UMB が必要です

Windows PC・Android 校正オプション

製品名	概要	必要な付属品
nSoft-Cal	単一 nSens 校正用 PC ソフトウェア	USB ケーブル nlink-USB
nSoft-Cal PRO	複数センサの校正・ロギング用 PC ソフトウェア	USB ケーブル nlink-USB-PRO
nSens Mobile	計測・校正用 Android アプリ	USB ケーブル nlink-USB-SMART (USB-C)

プロセスオートメーション・モニタリングシステム用トランスミッタ

製品名	概要	保護等級等
nlink-AnalogIP	2 アナログ出力 0/4-20mA or 0/2-10V	IP67
nlink-AnalogEC	2 アナログ出力 0/4-20mA or 0/2-10V	電気ボックスで取付け
Quantadat	4 アナログ出力 0/4-20mA or 0/2-10V 2 リレー付きのオプションあり	IP54 LCD ディスプレイ
nlink-Modbus	デジタル Modbus RTU / RS485	IP67
製品名	概要	対応ソフトウェア
nlink-USB	単一センサ校正ソフトウェア用 USB コネクタ	nSoft-Cal
nlink-USB Pro	複数センサ校正ソフトウェア およびデータロガー用 USB コネクタ	nSoft-Cal Pro
nlink-USB Smart	スマートフォン用 USB-C コネクタ	Android アプリが利用可 (計測・ロギング用)

* nSoft-Cal&nSoft-Cal-Pro ソフトウェア ダウンロードリンク：www.novasina.ch/climate

Android 用 App は Google Play Store からダウンロード可能

寸法

