

S8000 Integrale

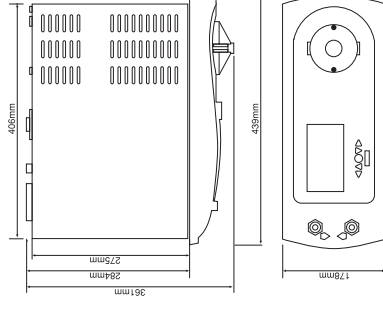
S8000 インテグラル 高性能露点計

仕様	
出力	アナログ デジタル 警報
ケーブル/バック	3CH, 下記より選択設定可 4-20mA, 0-20mA, 0-1V USB, SDカード・スロット
オプション	2CH, 電圧自在C接続, 1A@30Vdc プロセッサ警報x1, フォルト警報x1 電源コード, USBケーブル, 出カコネクタ
リモートPRT	4線式, 100Ω PRT 1/10 DIN classB ±0.1℃
速度精度*	2m (標準, 最大250m)
測定単位	°C
ケーブル長	0-2MPaabs ±0.25%FS, typical
圧力センサ	Bar, psi, kPa, Mpa
(ユニット内取付)	構造型
測定レンジ	マイクログスコープ
測定精度	UKAS校正
測定単位	可搬用ケース
圧力センサ	

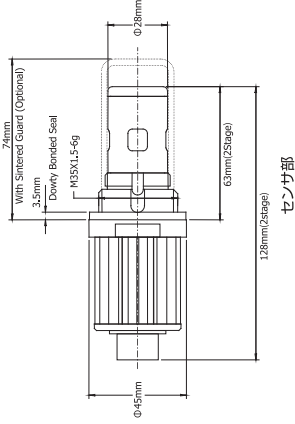
注意：*印：これらの精度は校正用標準器に対する最大エラー（許差）を示します。標準器の不確かさ、計測時の条件は別途考慮する必要があります。

重量 9.9kg

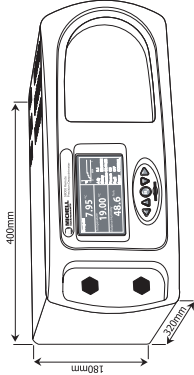
寸法



リモートセンサ部	銅に金メッキ 4線式 100Ω PRT 1/10 DIN classB 速度測定 2.5MPa (max) 使用耐圧力 ±0.25%FS リモート圧力センサ精度 ±0.05°Cdp 流量レンジ 0.1~2.0Nl/min センサ動作温度範囲 -10~+90C 保管温度 -10~+60C 本体使用温度範囲 -20~+50C
センサ接続ケーブル	2.5mまたは10m
重量	7.9kg
寸法	



センサ部

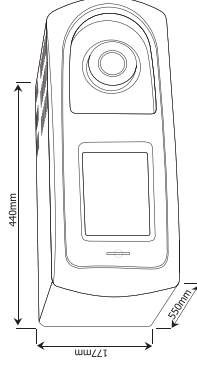


本体

S8000 RS

S8000 RS 高精度露点計

仕様	
一般	RS80: -80~+20°Cdp RS90: -90~+20°Cdp ±0.1°Cdp <0.05°Cdp <0.05°Cdp Cdp, %rh, gm ³ , gkg ⁻¹ ppm, ppm, SF6, ml/min 2Cdp/sec+安定時間 85-264V, 47-63Hz, 250VA
測定レンジ	5~+50C, 80%RHmax
安定性	銅に金メッキ
再現性	4線式, 100Ω PRT 1/10 DIN classB
応答速度	1MPa (max)
電源	500-1000ml/min
使用温度範囲	0-2000ml/min
センサ部	最大0.001 (選択設定可能, ハラメータによる)
流量レンジ	17kg
校正部	
表示分解能	



注意：*印：これらの精度は校正用標準器に対する最大エラー（許差）を示します。標準器の不確かさ、計測時の条件は別途考慮する必要があります。

S8000 Integrale

S8000 インテグラル 高性能露点計

仕様	
一般	-60~+40°Cdp ±0.1°Cdp <0.1°Cdp <0.05°Cdp Cdp, %rh, gm ³ , gkg ⁻¹ ppm, ppm, SF6, ml/min 2Cdp/sec+安定時間 85-264V, 47-63Hz, 100VA
測定レンジ	-20~+50C
安定性	
再現性	
測定単位	
応答速度	
電源	
使用温度範囲	

日本総代理店

ミツシエリシヤパン株式会社

本社 東京都調布市中央1-19-18 調布センタービル 〒180-0006
TEL: 0422-50-2600 FAX: 0422-52-1700
大 阪 大阪府吹田市広野町8-12 美3マイケルビル 〒564-0052
営業所 TEL: 06-6378-2600 FAX: 06-6330-1702
e-mail: info@michell-japan.co.jp
www.michell-japan.co.jp



1208 1000A

S8000 Precision Hygrometer Series

S8000 高精度・高性能鏡面冷却式露点計シリーズ

湿度・露点・水分計測グローバル・リーダーの一員である英国ミツシエリシヤインストルメント株式会社S8000 RS, S8000 Remote が追加発売され、S8000シリーズが完成しました。

新発売



S8000 RS

高精度鏡面冷却式露点計

RS80: -80~+20°Cdp

RS90: -90~+20°Cdp

新発売



S8000 Integrale

(インテグラル) 高性能露点計

-60~+40°Cdp

S8000 Remote

(リモート) 高精度露点計

-40~+90°Cdp

特長

→ 世界初スターリングエンジン搭載 (RS)
→ 基礎原理に基づくドリフトフリーの露点測定
→ 高解像ディスプレイ採用
→ 測定精度: ±0.1°Cdp
→ FAST (フロスト・アシエアランス・システム・テクノロジ) 採用により0°C以下での露点形成を保証
→ 多国言語選択表示機能

用途

→ 標準機校正室
→ 高純度ガス製造
→ 高電圧スイッチ・キア
→ クリーン・ルーム
→ 製薬産業
→ 燃料電池研究開発
→ グローブボックス用途 (Integrale)
→ 高温環境機 (Remote)

