

Easidew Portable

サンプリングシステム一体型 イージーデュ・ポータブル露点計

温度補正機能付きトランスミッターを採用したオンサイト
スポットチェック用のポータブル露点計

使いやすく頑丈な Easidew ポータブル湿度計は、さまざまなオンサイトメンテナンススポットチェックや乾燥露点オンライン測定に理想的なツールです。堅牢な一体型サンプルシステムと広い測定範囲のセラミック水分センサーにより、幅広い露点アプリケーションで正確な水分測定が可能です。



特長

- 露点-60°Cdpまでのスポットチェック用途
- 1回の充電で約16時間駆動
- 圧力下または大気圧下でのサンプリングに対応
- コンパクトで頑丈な筐体設計
- サンプリングシステム一体型
- オンライン測定 (-100~+20°Cdp) に対応

ポータブルに適したシンプル設計

Easidewポータブル露点計は、露点-60°Cdpまでのスポットチェックと、露点-100~+20°Cdpでのオンライン測定向けにシンプルに設計されています。

1台で完全に測定が完結するEasidewPortable露点計は、重量は約4kgと軽く、すぐにサンプリングが開始できるパッケージで納品されます。サンプルガスをQuick Connect (またはオプションのSwagelok®) 継手に接続し、機器の電源を入れるだけで、接続されたサンプルガスの露点の測定を開始します。

用途

- 工業用・医療用ガス
- 圧縮空気
- ガス精製装置
- 鉄道用圧縮空気
- プラスチック成形ドライヤー
- 各種3Dプリンター

サンプリングシステム一体型デザイン

最大圧力2MPaで空気またはガスの露点を簡単に測定できるサンプリングシステムが標準で組み込まれています。

2つの交換可能な入口/出口継手は、継手位置を交換するだけで大気圧またはライン圧で測定された露点を切り替えることができます。一体型フィルターハウジング (標準フィルター) は、0.3μmまでの粒子を99.5%保護します。オプションで、Swagelok®チューブカップリングを使用し、最大圧力30MPaで機器を使用することができます。

Portable Instruments

Easidew Portable

サンプリングシステム一体型 イージーデュ・ポータブル露点計

フィールド測定に適した頑丈な設計

現場での使用に適したケースはNEMA6保護に対応し頑丈で、重量約4kgと携帯性に優れています。

明るく視認性の良い0.5"赤色LEDディスプレイは、薄暗い環境や直射日光の下でもプロセスの露点を容易に判別することができます。

4-20mAアナログ出力(標準)は、外部記録計、データロガーまたは自社システムに接続を可能にし、効率的に露点の長期トレンドを分析することができます。

充実したバッテリー機能

内包された充電式NiMHバッテリーパックは、フル充電で最大16時間の稼働が可能です。専用の充電ケーブルはケース内部のポケットにきちんと収納できるので、携帯時にかさばることもありません。

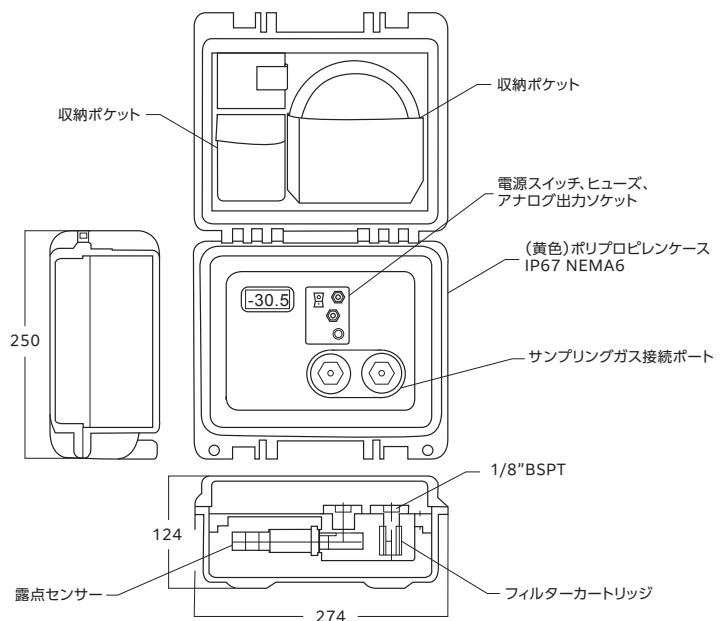
国際標準にトレーサブルな校正

ミッセルジャパン株式会社では、国内校正室より全てのミッセル社製品について国際標準UKASにトレーサブルな校正をお届けします。

技術仕様

測定範囲	スポットチェック:-60~+20°Cdp オンライン測定:-100~+20°Cdp
精度	±2°Cdp
再現性	0.5°Cdp
電気仕様	
出力	2線式4-20 mA (電流源) *ユーザーが範囲を超えて設定可能
水分出力単位	露点(°Cdp)
電源	充電式NiMHバッテリーパック
電気安全	EN61010-1
動作仕様	
動作温度範囲	-20~+50°C
補償温度範囲	-20~+50°C
保管温度	-20~+60°C
最大動作圧力	低圧タイプ:2MPag 高圧タイプ:30MPag
推奨流量	1~5 NL/min
サンプリングシステム構成	加圧または大気
機器仕様	
IP保護	NEMA Type6(ケース閉じた状態)
ディスプレイ	3.5桁、赤色LED
ケース	ポリプロピレンケース(黄色) ケース内部に充電ケーブル、サンプリングチューブ、出力コネクタを格納可能
重量	約4kg
サンプルブロック	ステンレス製、自己完結型のサンプリングシステム内蔵(標準のドロップインフィルタカートリッジによるろ過、流量コントロール及び圧力/大気圧測定用固定オリフィスポートを装備)
フィルター	0.3µmまでの粒子を99.5%保護(カートリッジ装着時)
サンプル接続	Legrisタイプ・プッシュ型空気圧継手(入り口/出口)
サンプリングホース	低圧タイプ:2m, 外径6mm PTFEが付属 高圧タイプ:定量バルブ, ポートアダプター

寸法 単位:mm



日本総発売元

ミッセルジャパン株式会社

本社 東京都武蔵野市中町1-19-18 武蔵野センタービル 〒180-0006

TEL: 0422-50-2600 FAX: 0422-52-1700

大阪 大阪府吹田市豊津町11-34 第10マイグビル 〒564-0051

営業所 TEL: 06-6378-2600 FAX: 06-6330-1702

e-mail: info@michell-japan.co.jp

www.michell-japan.co.jp

代理店

PST
PROCESS SENSING
TECHNOLOGIES

製品の最新情報は、
ミッセルジャパン株式会社WEBサイト
QRコードよりご確認ください。



記載内容及び仕様は、製品改善のために予告なく変更される場合があります。
製品に関する最新の情報は、ミッセルジャパン株式会社までお問い合わせください。

Issue No: Easidew Portable_97157_V5.1_US_0620, L202305_EAP_500