



ACCUPOINT 2™

トランスミッタ水分計

Industrial Gas

Manufacturing

Natural Gas

Medical & Aviation

Aerospace & Military

Glove Box

Specialty Gases

マイクロプロセッサ・ベースのシンプルさ

実績のある電解方式とMEECOの2線式トランスミッター設計を採用したAccupoint 2は、マイクロプロセッサ駆動のエレクトロニクスを搭載しています。ボタンを押すだけでボタンを押すだけで、5つの異なる表示オプションと出力スケールのホストから1つを選択できます。測定要求の変化に応じて、メニューに従って表示と出力範囲の両方を調整します。

内蔵の二段式圧力レギュレーターと50 - 3,000 psig (344 - 20,684kPag) の動作圧力範囲により、Accupoint 2は、いかなる工業用天然ガスおよびプロセスでの水分測定に最適です。

標準24 VDC、2線式ループ電源トランスミッターとして機能します。オプションのRS232出力信号は、ユニットが3線モードで動作する場合に利用可能です。NEMA 4Xエンクロージャーに収納されたAccupoint 2は、屋内外を問わず、測定ポイントに直接取り付けすることができます。

アキュポイント2の主な特徴：

- **測定単位**：マイクロプロセッサベースの電子機器により、ppbV、ppmV、ppmW、°C、°F露点など。
- **3ボタン・ユーザー・インターフェース**：モード／エンター・キーとシンプルなアップ／ダウン・キーにより、メニューを素早く簡単に使用できます。メニューを素早く簡単に使用できます
- **LCDディスプレイ**：一体型デジタル・ディスプレイは、使用時に直接表示でき、制御パラメーターを現場で素早く設定できます
- **選択可能な出力**：電子部品を交換することなく現場で出力スケールを柔軟に変更できます。Mode/Enterキーでメニューにアクセスし出力スケールを選択するだけです
- **2線/3線式モード**：標準のシンプルな2線式ループ電源トランスミッタ（FM Class 1 Div. 1、本質安全防爆仕様）、またはRS232出力が追加された3線式モードがあります
- **オン・ライン検証**：シンプルなデルタフロー手順を使用して、センサーの直線性と性能をライン上で素早く検証することができます

Accupoint 2



仕様	
検出下限 (LDL)	0.5 ppmV (100sccm) モデル 10 ppmV (10sccm) モデル
測定レンジ	0-1,000 ppmV (分解能 : 0.1ppmV、100sccmモデル) 0-5,000 ppmV (分解能 : 1ppmV、10sccmモデル)
精度	読値の+/-5% または 0.4ppmV、いずれか大きい方 純酸素 : 読値の+/-10% または 3ppmV、いずれか大きい方
セル種類 (P2O5)	APR、AP、APO*、または APRH*
ガス・マトリックス・ライブラリ	不活性ガス、酸素、水素、天然ガス、その他混合ガスを含む 他のガスについてはお問い合わせください 酸素 : APOセル、水素APRHセルが必要になります
ガス入口圧力	50~3,000psig (344~20,684kPag) * 1.0MPag未満としてください
動作環境温度	-20~+60℃ (50°F~104°F)、20%~80%RH (結露、腐食性なきこと)
ガス流量	セル : 10 または 100sccm バイパス : 1,000 sccm (1 slpm) モデル
表示単位	ppmV、ppbW (分子量の入力が必要となります) ℃ または °F 露点 および lbs/mmscf (注記 : °C または °Fは大気圧を基準としています。圧力下露点はが使用圧力を入力することで利用可能)
ガス接続	1/8"コンプレッション
出力信号	4-20mAループ出力 (2線式) 現場設定可能 4-20 mA非絶縁電流シンク (3線式) (FM認証なし) 絶縁RS232 (3線式のみ) (オプション、FM認証なし)
インター・フェイス	3キー・タッチ・パッド 1行、16文字英数字LCD、3/8インチ高桁
重量	4.1kg (9lbs.)
寸法 (高×幅×奥、cm)	48.3 × 43.2 × 17.8
設置	ベンチ・タイプ、オプション19"ラック・マウント (寸法 : 17.8 × 48.3 × 43.2 cm)
認証	CE Mark、CSA Class 1, Division 1, 本質安全防爆バリア 2線式のみ
電源	24VDC +/-20% 2線式ループ電源 24VDC +/-10% 3線式コモン・グラウンド電源

安心のサービス 🕶️

Accupoint2には2年間有効の校正証明書が付属されます。

セルは現場での交換が可能で、サンプルラインから分析計を取り外す必要がありません！ 予備でセルをお持ちの場合、出荷袋を開けない限り2年間の保管が可能です。

代理店  ユナイテッド・アナライザーズジャパン株式会社
東京都板橋区中丸町17-1 富士ビル3F
電話 : 03-3554-5481 FAX : 03-3554-5731
Email : info@united-analyzers.jp

250 Titus Avenue, Warrington, PA 18976
Phone: +1 215-343-6600
sales@meeco.com ♦ www.meeco.com

