

330S型

H₂Sおよび全硫黄分析計

330S型H₂S分析計は、現場で実証済みの酢酸鉛方式を利用しており、リニアな測定結果で干渉がありません。オプションで全硫黄測定を追加できます。

クラスI、ディビジョン1、グループCとDの認証取得済み（グループBも可能）

特徴

利点

- 高速応答アルゴリズム（RRA）による短時間測定
～アラームまで～20秒
- サンプル内の他の成分の干渉なし
- 低消費電力：3ワット未満
- 60～90日のテープ寿命
- 校正レンジの5倍まで測定可能

様々なアプリケーションに対応

天然ガス、石油化学、コンデンセート、液体、またはLPG中のH₂Sまたは全硫黄を測定します。

一般的なアプリケーション

- 産業ガス
- プラント入口
- パイプラインモニタリングとブレンド
- H₂Sスカベンジャーシステム
- 坑口モニタリング
- 酸性ガス
- 燃料ガスモニタリング
- バイオガス

ユーザーインターフェース

- システムはWindows®ベースのプログラムで、330S型分析計に付属し設定が可能です。
- 簡単に設定可能なアラームプロセッサと計算プロセッサ 3 Mバイトのメモリー
- アラーム/イベントログ
- 設定変更可能なシリアルRS-232 & RS-485マッピングリモートディスプレイ（オプション）
- 4-20mA出力、アラーム出力、ソレノイドドライバ、シリアルModbusおよびModbus TCPを含む多数の通信モード

その他の利点

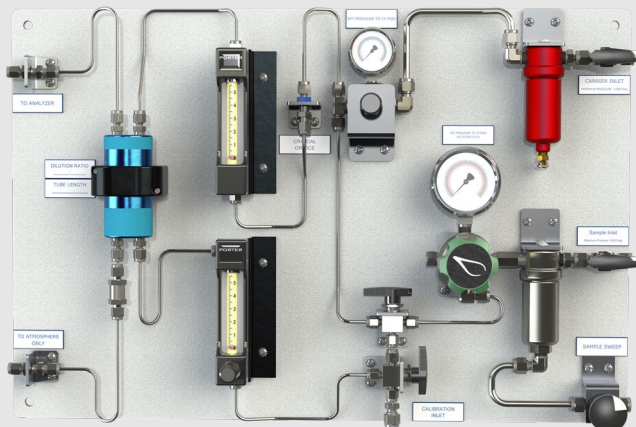
- サンプルコンディショニングシステムはカスタマイズ可能
- 分析アクセサリ：サンプルプローブ、加熱バンドル、エンクロージャー
- 大型分析シェルター



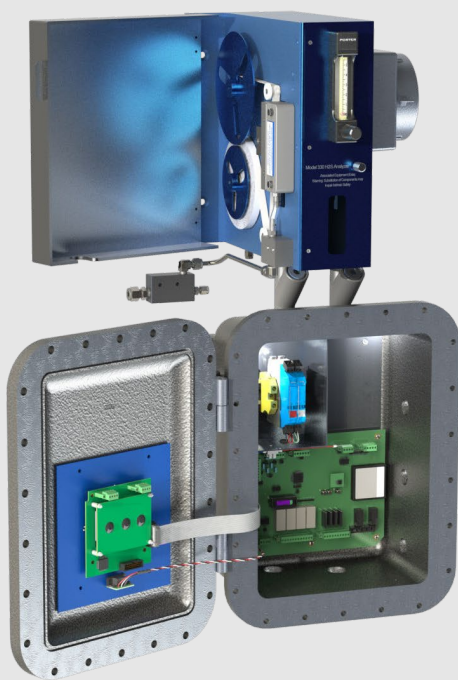
330S型 H₂S分析計



330S 型 H₂S-全硫黄分析計
標準サンプリングシステム付き



透過膜式希釈モジュールによる
高濃度H2S 分析システム



330S 型

仕様

電力	12～24VDC、3W以下 または100～240VAC、50/60Hz
電気的分類	クラスI、ディビジョン1、Grps B、C、D
周囲温度	0～50℃（標準）
出力範囲	標準レンジ: 0-5ppm～0-100ppm 希釈なしの高レンジも可能 400ppm以上は希釈システムを推奨 カスタムレンジ: 0-50ppb～0-100%
応答時間	アラームまで20秒。
精度	フルスケールの1.5%、全硫黄は2% 希釈>200ppm H2Sは2.5%、繰り返し精度1.5%。
入力	4つのデジタル入力を個別に設定可能。
出力	- デュアル絶縁4-20mA（ループ電源） (Modbus)シリアルRS-232 & RS-485（イーサネット対応） - SPDTアラームリレー（測定値Hi、測定値Hi-Hi、テープ残少、低圧、低温、故障）： 5A × 4ch - 電磁弁用ドライバー（自動校正、全硫黄分、ストリーム切替、バルブ・アクチュエーター） × 4ch
ディスプレイ	128 x 64グラフィックディスプレイ； 内部ボタンまたは外部マグネットでスクロール
外形寸法	44.2 W x 83.1 H x 34.8 D cm 330S型はのアルマイト処理パネル（60.96 W x 91.4 H x 0.635 T cm）に取り付け
設定ソフトウェア	ユーザー設定可能、アーカイブ検索、Modbusマッピング用Windows®ソフトウェア。

オプション機器

SDSデュアルストリーム	330SDSアナライザーは2つのストリームを同時に測定します。
全硫黄分析	全硫黄ファーンネスにより全ての硫黄化合物をH2Sに変換し全硫黄として分析します。
CO2	デュアルビームIRベンチ CO2濃度は4-20mAで設定可能 CO2レンジは0-20%から0-100%
自動校正	時間または外部スイッチに基づいて校正を開始
ストリーム切替	4つの入力ストリームの切り替え、またはH2Sから全硫黄測定への切り替えが可能。
希釈	透過膜希釈を使用し、30%H2Sまで測定可能。
液体サンプリング	液体または水中のH2Sを測定する液体サンプルシステム"
特注仕様	特注仕様についてもご相談ください。

* 製品の仕様は改善のため予告なく変更されることがあります。