

新 TrackSense Pro 真空センサ

タイプ名:

TSP真空



凍結乾燥対応の理想的な真空センサ-が利用可能となりました

「マイクロピラニ」設計によりセンサーは高精度なバッチモニタリングやチャンバーバリデーション。センサー設置の際のトラブル軽減を実現します。

主な測定仕様は、次のとおりである:

- 圧力範囲:0.0001~1,000 mBar
- 正確性:
0.0005mBar-0.001mBar: 読み取り値の20%
0.001mBar-100mBar: 読み取り値の15%
100mBar-1000mBar: 読み取り値の20%
- 温度範囲:-80 to +140°C
- 正確性:±0.5°C

特長:

- 小型化および高精度により凍結乾燥のような高真空アプリケーションへ最適です。
- 高移動性:チャンバー内に簡単な配置
- 従来のピラニゲージに比べると小型でありFDユニットの完全性を変更の必要がありません
- 放射熱なし

- ValSuite 4.1.8.4以降に対応

- 真空センサーはファームウェア26.6以降の2Gロガーと2G SKYモジュールに対応します

真空センサは、-60度から80度の温度範囲で有効化されます

温度センサーは-80度から140度の温度範囲で有効化されます

重要なアプリケーションは凍結乾燥ですが、センサーはまた次のような他の高真空アプリケーションで使用できます

- 真空乾燥
- シーリングテスト機器(例: 食品包装)
- 真空状態で動作する分析用デバイス