

技術仕様書

Flowfit COA30

長さ 120～360 mm、直径 12 mm の溶存酸素センサの校正用フローセル



特長

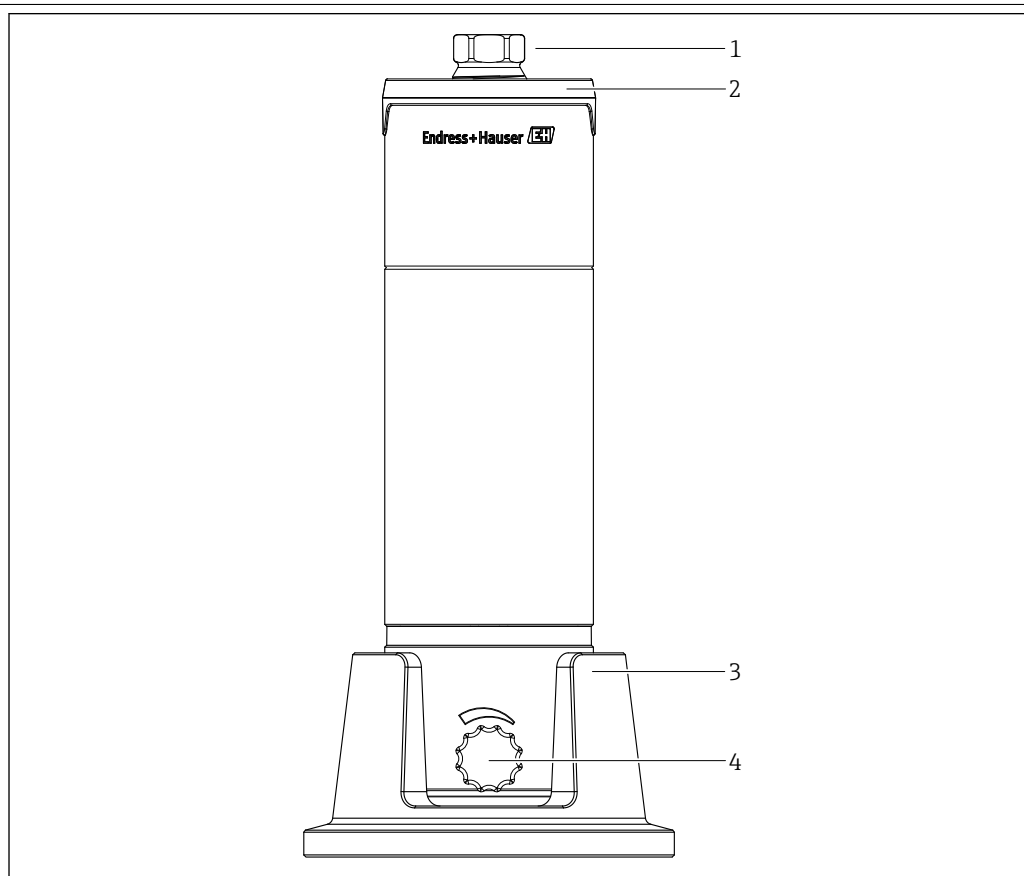
- テストガスによる溶存酸素センサの正確な校正：COA30 フローセルは、溶存酸素センサを正確に校正できるため、関連する測定点の要件に厳密に適合させることができます。
- 溶存酸素センサの容易な校正：センサをフローセルに取り付けて変換器に接続し、適切なテストガスを接続して校正するだけです。
- ゼロ校正の時間短縮：亜硫酸ナトリウムまたはゼロ点ゲルを使用した従来の校正方法と比較して、COA30 フローセルは校正時間を大幅に短縮できます。
- COA30 を使用した場合、校正後にセンサに残留物が残らないため、センサの清掃は必要ありません。校正にはテストガス（窒素など）を使用するため、校正後の清掃は不要です。
- さまざまなセンササイズに適合：フローセルは、長さ 120～360 mm、PG13.5 ネジの 12 mm 溶存酸素センサに適合するため、幅広いアプリケーションにご利用いただけます。

機能とシステム構成

動作原理

Flowfit COA30 は、テストガス（窒素など）を使用して溶存酸素センサを校正するためのフローセルです。

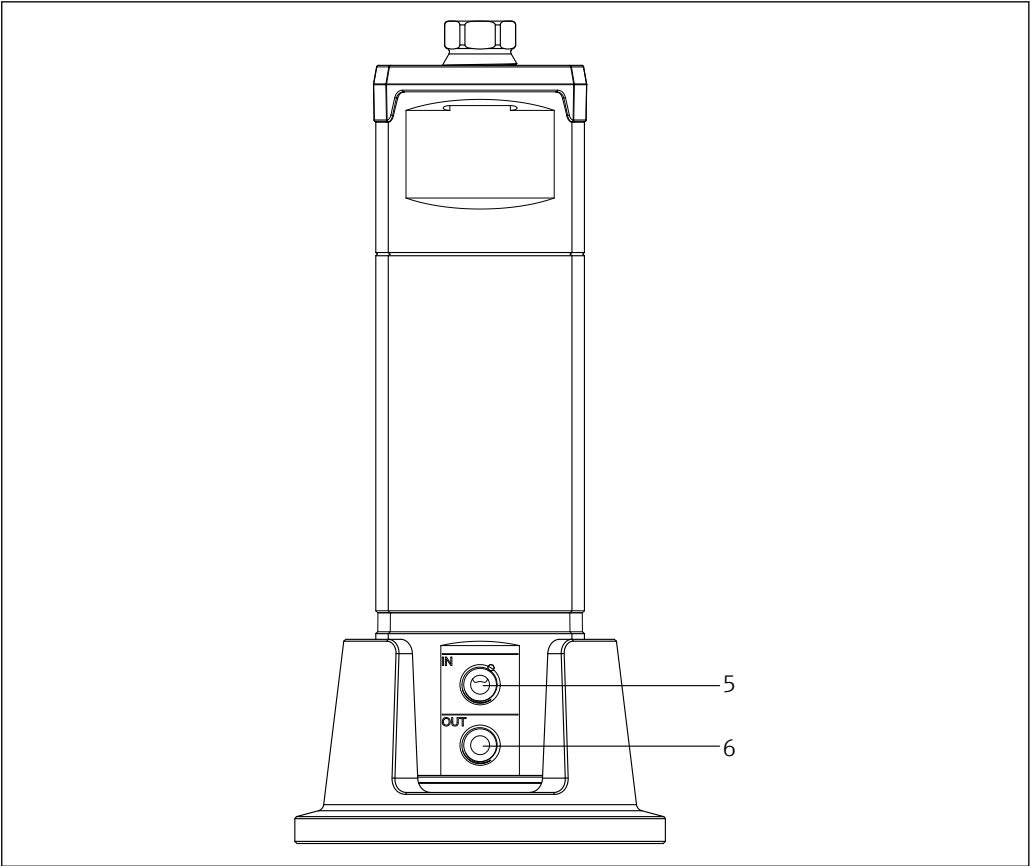
計測システム



A0058728

図 1 Flowfit COA30 正面図

- 1 ねじ込みプラグ PG 13.5
- 2 エッジ保護
- 3 スタンドベース
- 4 ニードルバルブ



A0058729

図 2 Flowfit COA30 背面図

- 5 流入口
6 流出口

環境

周囲温度	-15～50 °C (5～122 °F)
------	----------------------

プロセス

プロセス温度範囲	0～50 °C (32～122 °F)
----------	---------------------

プロセス圧力範囲	最大 0.2 MPa (29 psi)
----------	---------------------

プロセス接続	流入口：	外径 4 mm ホース
	流出口：	外径 4 mm ホース

構造

寸法	L x W x H	206 x 80 x 57 mm (8.1" x 3.2" x 2.2")
----	-----------	---------------------------------------

質量	約 600 g (21.2 oz)
----	-------------------

材質	流通ホルダ：	POM-C
	シール：	EPDM
	アダプタ：	POM-C

合格証と認証

本製品に対する最新の認証と認定は、www.endress.com の関連する製品ページから入手できます。

1. フィルタおよび検索フィールドを使用して製品を選択します。
2. 製品ページを開きます。
3. 「ダウンロード」を選択します。

注文情報

製品ページ	www.endress.com/COA30
-------	--

製品コンフィギュレータ	1. 機器仕様選定 ：製品ページでこのボタンをクリックします。
	2. Extended 機器 を選択します。 ↳ 別のウィンドウでコンフィギュレータが起動します。
	3. 各機能に対して必要なオプションを選択し、要件に応じて機器を構成します。 ↳ このようにして、機器の有効かつ完全なオーダーコードを受け取ることができます。
	4. 送信 ：構成した製品をショッピングカートに追加します。
	 製品の多くでは、選択した製品バージョンの CAD または 2D 図面をダウンロードすることも可能です。
	5. CAD ：このタブを開きます。 ↳ 図面ウィンドウが表示されます。各種ビューを選択できます。これらは形式を選択してダウンロードできます。

納入範囲	納入範囲は以下のとおりです。 ■ 注文したバージョンの校正キット ■ 取扱説明書 COA30 ■ 製造者証明書 ご不明な点がございましたら、弊社営業所もしくは販売代理店にお問い合わせください。
------	--

アクセサリ

以下には、本書の発行時点で入手可能な主要なアクセサリが記載されています。

ここに記載されるアクセサリは、本資料の製品と技術的な互換性が確保されています。

1. 製品の組合せについては、アプリケーション固有の制限が適用される場合があります。アプリケーションの測定点の適合性をご確認ください。この確認作業は、測定点事業者が責任を持って実施してください。
2. 本資料（特に技術データ）の情報に注意してください。
3. ここに記載されていないアクセサリについては、弊社営業所もしくは販売代理店にお問い合わせください。



71713332

www.addresses.endress.com
