



TPO 5000

容器内酸素全量(TPO)計

TPO 5000を使用すると飲料製品の容器内の酸素全量を素早く測定できます。

本装置は、1回の測定でヘッドスペースと溶存酸素を測定でき、4分未満で結果が得られます。

将来の備えにTPO 5000:

容器内の酸素全量を高速で測定

缶、ガラス瓶、PETボトルからヘッドスペースの酸素と溶存酸素(容器内の酸素全量)を選択的に直接測定するTPO 5000は、特にビール醸造所やソフトドリンクメーカーに最適な装置です。ラボや製造ラインの近くに設置できるため、充填後すぐに、迅速に測定することができます。

主な特長:

- メンテナンスがほとんど不要な光化学酸素センサを搭載し、1台の装置でヘッドスペースの酸素と溶存酸素を選択的に測定
- 4分未満で結果が得られる市場最速の測定装置*
- サンプルングと位置決めが容易、直観的なユーザーインターフェース
- セルフクリーニング機能を搭載
- ステンレス製ハウジングと防滴設計によりプロセス環境への耐性を確保
- 内蔵LEDにより、騒音のある環境も含め全ての生産工程で装置ステータスを瞬時に確認。離れた場所から装置のステータスを素早く認識することも可能
- 最高レベルのモジュール設計: 二酸化炭素を高速で測定する二酸化炭素計CarboQCをTPO 5000に容易に接続可能。飲料に含まれる二酸化炭素を正確かつ選択的に測定するCarboQCは、スタンドアロン装置として使用することも、TPO 5000と組み合わせてTPOとCO₂の複合測定に利用することもできます。

*ガラス瓶用



技術仕様

O ₂ 測定範囲	0~2 ppm
窒素ガス	N ₂ ガスまたはCO ₂ ガスclass5(TPO 5000をCO ₂ 測定なしで使用する場合)
その他ガス	圧縮空気 ¹
洗浄	水道水または処理
通信インターフェース	USB x 3、 イーサネット、 CAN (アントンパール社のデバイスのみ)、 RS232
電源	AC 85~264 V、45~66 Hzまたは DC 88~370 V
ディスプレイ	投影型静電容量タッチスクリーン 搭載7インチLCDパネル
データの保存	最大5000回分の測定データセット
寸法(長さ x 幅 x 高さ)	515 mm x 590 mm x 1120 mm
重量	70 kg

Your distributor: