

	POM®-5B	POM®-100B
測定範囲	0.0005~20.9%	0.01~20.9%
表示分解能	0.0005~20.9%	0.01~20.9%
精度*	±0.002%	±0.01%
標準反応時間	約60秒	
センサー寿命	3年以上	
動作/保管温度	-4°F~140°F (-20°C~60°C)	
湿度	0~95% (結露なきこと)	
ポンプサンプリングレート	0.4~0.7リットル/分 (400~700cc/分)	
最大入力圧力	20PSI	
動作時間	8~10時間	20~30時間
バッテリー充電時間	3時間未満	
Bluetooth範囲	約100フィート/30メートル	
重量	18.4オンス (522グラム)	
寸法	8.05×3.4×1.72インチ (20.45×8.64×4.37センチメートル)	

* 最高精度

POM®-100B/POM®-5Bキットの種類とサイズ

品番	内容	寸法		重量	
		英国インチ (in)	メトリック (cm)	英国ポンド (lb)	メトリック (kg)
POM 100B KIT JPN	POM®-100B酸素モニター&アクセサリキット (日本語版/日本向け充電器付き)	15×11×5	38×28×13	6.00	2.72
POM 5B KIT JPN	POM®-5B酸素モニター&アクセサリキット (日本語版/日本向け充電器付き)	15×11×5	38×28×13	6.00	2.72



POM®-5B (5ppmモデル)

POM®-100B (100ppmモデル)

精密酸素モニター

米国または他国の特許取得済みまたは出願中

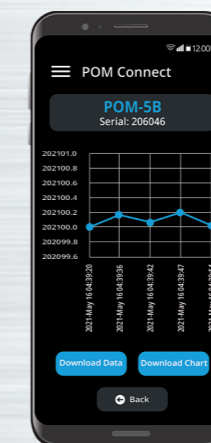
超高性能 溶接アプリケーション

残留酸素0.0005% (5ppm) までの精密モニタリング (POM®-100Bは100ppm)

- ・超高純度ステンレス鋼およびその他の高合金金属アプリケーション用に設計
- ・優れた応答時間のジルコニウムセンサー
- ・+/-0.0002%の高精度
- ・長いバッテリー持続時間：8~10時間
- ・ユニットとセンサーは1年保証
- ・長寿命：センサー寿命は3年以上

革新的技術

初のアプリ対応型プログラマブル酸素モニター



POM® Connect
AVAILABLE ON
Android, iOS, Windows対応
リアルタイムでデータにアクセス

Aquasol Corporation
80 Thompson Street
N. Tonawanda, NY 14120 U.S.A.
フリーダイヤル：1-800-564-WELD (9353)
電話：716-564-8888
ファックス：716-564-8889
メール：info@aquasolcorporation.com
ウェブサイト：www.aquasolwelding.com

日本代理店：



ラメール株式会社
〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1 東京流通センター センタービル814
TEL：03-5753-4822 FAX: 03-5753-4833
Email：sales@lamerco.com URL: https://www.lamerco.com



モニターの機能



キットの内容

- ・ POM[®]-5B/POM[®]-100Bセンサー内蔵モニター
- ・ ポリカーボネート製キャリングケース
- ・ クイックコネクとステンレス製プローブ (6インチまたは15センチメートル) 付きポリウレタン延長チューブ (5フィートまたは1.5メートル)
- ・ 電源/充電器 (日本向け)
- ・ USBケーブル
- ・ プラスドライバー



Aquasol
CORPORATION

インテリジェントカラー通知システム

POM[®]-5B/POM[®]-100Bは、現在の酸素濃度を視覚的に素早く確認できるインテリジェントカラー通知システムを備えています。この視覚的な通知システムは、一般的に認識される色(赤、黄、緑)を、デバイス、接続されているスマートフォン、ノートパソコン、タブレット型端末に表示します。
「アラーム上限値/下限値」はオペレーターの必要に応じてカスタマイズ可能です。



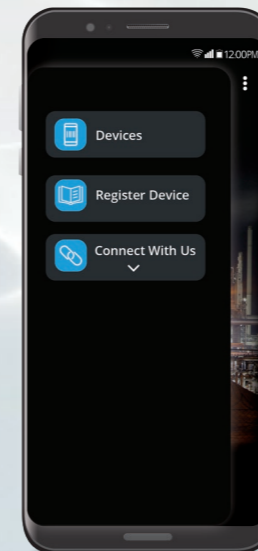
赤は現在の測定値が「アラーム上限値」を上回ることを示します。

黄は現在の測定値が「アラーム上限値」と「アラーム下限値」の間であることを示します。

緑は現在の測定値が「アラーム下限値」を下回ることを示します。

Bluetooth送信機能

POM[®]-5B/POM[®]-100Bは、パージされた配管内や高純度溶接部の低濃度の酸素を正確に測定し、高品質な仕上がりを確保します。Bluetooth送信機能により、酸素測定値はAndroid/iOS/Windowsオペレーティングシステムを搭載したBLE対応デバイスにワイヤレスで送信できます。これにより、オペレーターは遠隔地からリアルタイムの測定値をモニターすることができ、最大100フィート(30メートル)離れた場所からデータインターフェースにアクセスすることができます。



POMの登録

重要：POM[®]-5B/POM[®]-100Bを登録して、保証サービスを開始してください。登録はPOMデバイスまたはPOM Connectアプリのメニュー項目にあるリンクから簡単に行うことができます。または、www.aquasolwelding.com/pom-registrationにアクセスしてください。

aquasolwelding.com