



acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

acniti

オゾンガスセンサ：UV吸収式リアルタイム監視 | Acniti

AcnitiオゾンガスセンサはUV吸収法を採用し、0～60 g/Nm³の範囲でO₃濃度をリアルタイムに正確に計測します。産業安全、水処理、養殖、温室管理など、安定したオゾン検知が求められる現場に最適です。

オゾンガスセンサ : UV吸収式リアルタイム監視 | Acniti

産業用途向けUV吸収式オゾンガスセンサ

- ✓ High-Precision Ozone Detection
- ✓ Wide Measurement Range
- ✓ Real-Time Monitoring with Instant Readings
- ✓ 迅速な対応
- ✓ Compact and Portable Design
- ✓ センサーの寿命が長い
- ✓ 多目的に使用できる

Acnitiオゾンモニターは、様々な産業におけるオゾン濃度の正確なリアルタイム測定用に設計された最先端の装置である。産業環境、温室、実験室、水処理施設など、オゾンは多くのプロセスで重要な役割を果たしているが、低濃度でも有害な場合がある。当社のオゾンガスセンサは、迅速、正確かつ安定した測定を提供し、環境の安全性とシステムの制御を維持する。

主な特徴

高精度のオゾン検出

当社のモニターは、高度なセンサー技術により、オゾン濃度をリアルタイムで極めて正確に測定。オゾンレベルのわずかな変動も検出し、重要な環境において最適なパフォーマンスを保証。

広い測定範囲

Acnitiオゾンモニターは、0~60mg/Lの優れた測定範囲を持ち、さまざまな用途に適している。周囲の空気の質をモニタリングする場合でも、産業環境における高濃度のオゾン濃度を評価する場合でも、Acnitiオゾンモニターは信頼性の高い測定範囲を提供する。

即時測定によるリアルタイムモニタリング

オゾン濃度の即時データを取得し、迅速かつ十分な情報に基づいた意思決定を行う。この機能は、作業員の安全にとって迅速な対応が不可欠な産業環境では非常に重要である。

コンパクトなポータブル設計

軽量でポータブルなデザインのモニターは、据え置き型でも移動型でも簡単に設置できる。

性能を犠牲にすることなく、必要な場所で正確な測定を行うことができる。

ユーザーフレンドリーなインターフェース

Acnitiオゾンモニターは、直感的で見やすいディスプレイを備えており、操作に必要なトレーニングは最小限である。このシンプルさにより、経験豊富な専門家も新人も同様に、装置を効果的に使用することができる。

耐久性のある構造

厳しい環境に耐えるように設計されているため、湿気、ほこり、極端な温度にさらされても高性能を維持する。

用途

Acnitiオゾンモニターは、さまざまな産業や用途で活躍する：

- 環境モニタリング：大気質とオゾン汚染レベルを正確に評価する。
- 産業安全：製造、水処理、化学薬品製造施設において、作業員の安全と規制遵守を確保する。
- ヘルスケア&ラボラトリー滅菌プロセスにおけるオゾンレベルを監視し、スタッフや患者の安全な環境を維持する。
- 農業：害虫駆除と製品保存のため、温室や倉庫のオゾンレベルを監視する。

Acnitiオゾンモニターの利点

- 精度と信頼性：高度なセンサーにより、さまざまな環境で信頼性の高いオゾン濃度測定を実現。
- 携帯性：コンパクトで軽量の設計により、外出先でも評価が可能。
- リアルタイムデータ：オゾン濃度の測定値を即座に受信し、迅速な意思決定を行う。
- ユーザーフレンドリーな操作：直感的なインターフェースは、最小限のトレーニングで、あらゆる経験レベルのユーザーが利用できる。
- 汎用性：幅広い産業と用途に対応

結論

Acnitiオゾンモニターは、さまざまな環境で正確なオゾン測定を行うための強力で信頼性が高く、使いやすいツールとして際立っている。高度なセンサー技術、ポータブル設計、リアルタイムデータ機能により、正確なオゾン濃度モニタリングを必要とする専門家にとって不可欠なツールとなっている。環境モニタリング、産業安全、ヘルスケア、農業などで比類のない性能を発揮するAcniti オゾンモニターをぜひご利用ください。

eg-550: uv吸収式オゾンガスセンサー

100-220v | acniti

一般		
1	製品名	産業用途向けUV吸収式オゾンガスセンサ
2	製品番号	sensor_o3_gas_concentration
液体		
		メートル法 ヤードポンド法
3	ろ過器の有無とサイズ	
ガス		
		メートル法 ヤードポンド法
4	最小流量 / 分	0.1 リットル 0.0 ガロン
5	最大流量 / 分	3.0 リットル 0.8 ガロン
6	最小流量 / 時	3.0 リットル 0.8 ガロン
7	最大流量 / 時	180 リットル 48 ガロン
8	排出ガス	
9	使用ガス	
電気		
		メートル法 ヤードポンド法
10	相・電圧・周波数	
11	消費電力	
12	接液部材質	
13	使用（適合）ポンプ	
14	ポンプ 電圧・周波数	AC 100V ~220V
15	ポンプ 電圧・周波数	60Hz
16	ポンプ圧力設定	
17	制御	
接続		
18	給水	
19	排水	

接続			
20	吸気		
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法	
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	220 x 105 x 150 mm	8.7 x 4.1 x 5.9 インチ
22	製品重量	2.2 Kg	4.9 lbs
23	HSコード	9027.9090	

eg-610 uv吸収式オゾンガスセンサー - リアルタイム大気モニタリング

一般		
1	製品名	産業用途向けUV吸収式オゾンガスセンサ
2	製品番号	sensor_o3_gas_concentration_EG-610
液体		
	メートル法	ヤードポンド法
3	ろ過器の有無とサイズ	
ガス		
	メートル法	ヤードポンド法
4	最小流量 / 分	0.5 リットル / 0.1 ガロン
5	最大流量 / 分	20 リットル / 5.3 ガロン
6	最小流量 / 時	30 リットル / 7.9 ガロン
7	最大流量 / 時	1,200.0 リットル / 317 ガロン
8	排出ガス	
9	使用ガス	
電気		
	メートル法	ヤードポンド法
10	相・電圧・周波数	AC100V~240V
11	消費電力	最大25VA
12	接液部材質	
13	使用（適合）ポンプ	
14	ポンプ 電圧・周波数	
15	ポンプ 電圧・周波数 60Hz	
16	ポンプ圧力設定	
17	制御	
接続		
18	給水	

接続

19 排水

20 吸気

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
21 製品重量	1.6 Kg	3.5 lbs
22 HSコード	9027.9090	