acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

oxitiオゾン生成器

oxitiオゾンは、酸素濃縮器を内蔵した産業用オゾン生成器です

oxitiオゾン生成器

oxitiオゾン**:** 酸素濃縮機能付オゾン生成器

- 金属フリーのオゾンガス接触部
- オゾン濃度は前面パネルの調節ノブで簡単に調節可能
- オゾン生成方法：誘電放電

濃縮酸素とオゾンの組み合わせ生産

アクニティのoxitiオゾン生成器は、1時間あたり5gのオゾンを生成できる空冷式オゾン生成ユニットです。高濃度のオゾンガスを生成するには、原料として酸素が必要です。oxitiオゾン生成器には酸素濃縮器が組み込まれているため、最適なオゾン出力が保証されます。酸素とオゾンを組み合わせたジェネレータはコンパクトで、直ちにオゾンを生成できます。装置にはオゾンの生成を停止できるスイッチが付いているため、オゾン生成機能をOFFにし90%プラスの酸素生成のみも可能です。オゾン生成器は、ガラスチタンやフルオロプラスチックなどの高品質な素材で作られているため、オゾンガスは金属と接触せず、金属イオンも含まれません。

使用方法と産業分野

酸素濃縮器を内蔵したオゾン生成器は、汚染なくオゾンを生成する必要がある研究用途に最適です。酸化オゾンは、水処理装置に組み込むためのオゾン供給源としても有効です。oxitiオゾンの主な特徴は、低流量で高濃度のオゾンガスを生成できることです。この機能により、ウルトラファインバブルおよびナノバブル生成器と組み合わせて、効率的なオゾン水生成ができます。acnitiは、オゾンガスに適したナノバブルジェネレータのご提供も可能です。microStarオゾンバブルジェネレータ、またはturbitiオゾン・turbiti陸上ナノバブルミキサもあわせてご確認ください。

高品質の素材

oxitiオゾン生成器は、硬くて丈夫かつコンパクトな石英ガラス管オゾンセルを備えており、オゾンを生成するためのチタンワイヤが内蔵されています。 一般的なセラミックプレートを採用したオゾンジェネレータの耐用期間が3,000～5,000時間であるに対し、石英ガラスジェネレータの耐用期間は16,000時間です。ガラスチタン誘電体チューブとは別に、チューブと継手はフッ素樹脂で作られています。チューブはFEP（フッ素化エチレンプロピレン）で作られ、フィッティングはPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）で作られています。

Copyright © 2024

酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm 100v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 100V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 100V
2	製品番号	oxiti-08-O3-5G-100	oxiti-08-O3-5G-100
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	90 %	90 %
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
7	最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
8	最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
9	最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
10	最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
11	気圧	103 kPa	15 PSI
12	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
13	使用ガス	周囲の空気	周囲の空気
	電気	メートル法	ヤードポンド法
14	相・電圧・周波数	単相100V AC50/60Hz	単相100V AC50/60Hz
15	消費電力	500W	500W
	接続	メートル法	ヤードポンド法
16	吸気	10mm プッシュワン継手（3/8”応相談）	10mm プッシュワン継手（3/8”応相談）
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
17	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
18	製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs

Copyright © 2024

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
19	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 インチ
20	梱包重量	35 Kg	77 lbs

	備考
21	備考

- 気温21℃標高1500メートルまで製品の劣化なくご使用可能です。それ以上の標高1500～4000メートルについてはお問い合わせください。
- 周囲温度-10～60℃　相対湿度85%以下（結露なきこと）の乾燥した場所に保管。
- 頻繁なコールドスタート、ほこりの多い環境、昼夜の気温差等による結露、不規則な電力（電圧の上昇と下降）は、酸素濃縮器に損傷を与える可能性があり、保証の対象外です。

Copyright © 2024

酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm 200v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 200V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 200V
2	製品番号	oxiti-08-O3-5G-200	oxiti-08-O3-5G-200
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	90 %	90 %
	電気	メートル法	ヤードポンド法
7	相・電圧・周波数	単相200V AC50/60Hz	単相200V AC50/60Hz
8	消費電力	500W	500W
	接続	メートル法	ヤードポンド法
9	吸気	10mm プッシュワン継手（3/8”応相談）	10mm プッシュワン継手（3/8”応相談）
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
10	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
11	製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
12	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 インチ
13	梱包重量	0.5 Kg	1 lbs

Copyright © 2024