

شركة "أكنيتي" للتكنولوجيا والابتكار &
مصممو أجهزة الكشف الدقيقة
شارع ٩٠-٩٠١
أوسكار الكبير
ت 562-0011
أبيا لاند

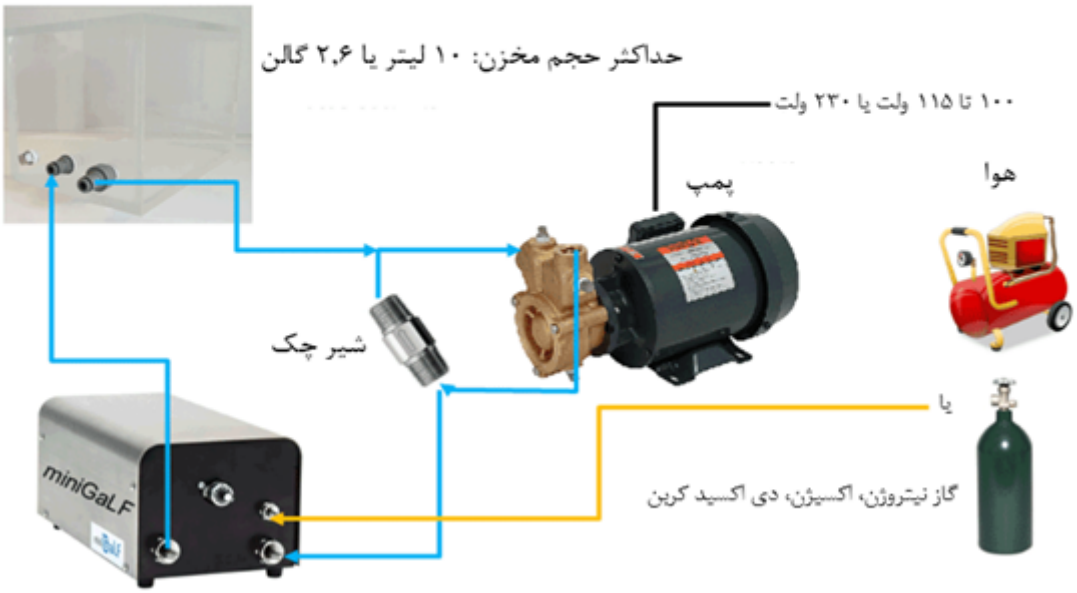
Acniti

miniGaLF: جهاز دقيق لتحليل الغازات | Acniti

miniGaLF هو جهاز دقيق لتحليل الغازات من فئة GaLF بتصميم متطور من Acniti، مصمم لتلبية احتياجات المختبرات والمراكز البحثية التي تعتمد على قياسات دقيقة وموثوقة. يعمل الجهاز بكفاءة عالية باستخدام كميات صغيرة من العينات الغازية مثل الهواء أو O2 أو N2 أو CO2 في الماء بمعدل 450 لتر/ساعة. يتميز بسهولة التشغيل والصيانة، ويأتي مزودًا بخزان غاز داخلي يدوم لساعات أو أيام حسب الاستخدام. الإصدار Plus- يتضمن ميزات إضافية لتحليل أدق وتحكم أعلى.



آکنیتی مینی گالف پلاس (miniGaLF-plus)



Copyright © 2026

miniGaLF: مولد فاقد عاءات نانوية للمختبرات والأبحاث | Acniti

مولد فاقد عاءات نانوية **miniGaLF** للمختبرات والتجارب التجريبية

- تصميم مدمج وصغير الحجم
- اتصال بالشبكة اللاسلكية
- miniGaLF Plus: توسيع نطاق التغطية الخلوية لإعادة تدوير المياه ودليل المياه فاقد عاءات الكترونية.
- تشغيل فعال للغاز
- خزان مياه سعة 18 لتر مصنوع من البلاستيك المقوى (سلك) حر التركيب

البحث

يعد جهاز miniGaLF من أجهزة GaLF وهو مصمم للشركات والمعامل ومعاهد البحوث والأفراد الذين يرغبون في تحويل الفاقد عاءات الدقيقة إلى مياه. يوفر جهاز miniGaLF من الإمكانيات لتصميم تطبيقات الفاقد عاءات الدقيقة الخاص بك، حيث يسهل تركيبه وإعادة تهيئته في الوقت والمعامل بصندوق miniGaLF بطبيعة الحال. يمكن أبسط إعداداته، جهاز بطارية مياه أو استخدام غاز البوتان للغاز من مصدر إضافي وإعدادات الخاص بك. يمكن إضافة نظام إعادة التدوير لتحقيق أعلى من المياه المشبعة بالفاقد عاءات الدقيقة التي تحتوي على "بلس" اسم العلامة التجارية "بلس" من النسخة الأصلية ومضخة. يمكن قراءة مدونة عن الإصدار "بلس" من miniGaLF من المعلومات حول كيفية دمج الوحدة مع مضخة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يعد وحدة الفاقد عاءات النانوية هو النموذج الأكثر شعبية. يأتي جهاز miniGaLF مع محول طاقة من 115 فولت إلى 230 فولت، حتى يتمكن من العمل مع الطاقة المحلية في مكتبك أو منزلك. عند تدميت جهاز miniGaLF بصندوق تحقق مما إذا كان إمداد المياه على الأقل 7.5 لتر / دقيقة. اختبر هذا عن طريق تشغيل الصنبور لمدة دقيقة وجمع المياه في دلو وقياس الحجم.

المزيد من الخارات

عند الحاجة إلى العمل مع الأوزون، أو لا تريد التشويش، تحقق من جهاز استرداد المياه.

بالإضافة إلى miniGaLF، توفر أكثر من نماذج GaLF أخرى مثل agriGaLF وGaLF على التركيز والوحدات المصممة حسب الطلب. عند الحاجة إلى أحجام أكبر من السوائل، يرجى النظر في agriGaLF كحل حجم على أو خطوط تبريد UFB لمعالجة تجارب البرك أو المياه البحرية. بالنسبة للباحثين ومطوري المنتجات الذين يتطلعون إلى الكثافة الأعلى للفاقد عاءات، توفر أكثر جهاز GaLF على التركيز والذي يوفر أصغر حجم للفاقد عاءات مع أعلى تركيز من الفاقد عاءات النانوية الفائقة في الصناعة.

Copyright © 2026

minigalf ufb: مواصفات دلو مولد الغازات للمخابر والأبحاث | acniti

	جزء الواحد		
1	اسم المنتج		دلو مولد الغازات للمخابر والأبحاث والتجارب miniGaLF البيولوجية
2	رقم الموديل		UFB_FZ1N-04FB
	السائل	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الوحدات الإمبراطوري
3	تدفق / القيقة	7.5 لتر	2.0 جالون
4	تدفق/ساعة	450 لتر	119 جالون
5	درجة حرارة الماء المدني.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
6	درجة حرارة الماء القصوى	50 درجة الحرارة (°C)	122 درجة فهرنهايت
7	توفر الملحقات والمحول	لا يوجد محول داخلي لـ miniGaLF◉ هذا المنتج يستخدم ملحقات للتيارات المتناوبة التي تزيد عن 0.5 مم أو 500 ميكرومتر.	
	بطيء	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الوحدات الإمبراطوري
8	الحد الأدنى لدرجة حرارة التطهير.	0 درجة الحرارة (°C)	32 درجة فهرنهايت
9	الحد الأقصى لدرجة حرارة التطهير	40 درجة الحرارة (°C)	104 درجة فهرنهايت
10	الرطوبة النسبية المدنية	45 %	
11	الرطوبة النسبية القصوى	85 %	
	غاز	نظام الوحدات الدولي (المتري)	نظام الوحدات الإمبراطوري
12	التدفق الأدنى / القيقة	0.3 لتر	0.1 جالون
13	الحد الأقصى للتدفق / القيقة	0.4 لتر	0.1 جالون
14	التدفق الأدنى / الساعة	18 لتر	4.8 جالون
15	أقصى تدفق / الساعة	24 لتر	6.3 جالون
16	الضغط الحد الأدنى	100 كيلوباسكال	15 باوند للبوصة المربع
17	الضغط الحد الأقصى	300 كيلوباسكال	44 باوند للبوصة المربع

Copyright © 2026

	غاز	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
18	جودة الغاز	لا تستخدم الغازات المسببة للتآكل. يسمح باستخدام الأوكسجين وثانى أكسيد الكربون والنيتروجين والهواء المحيط.
19	ملاحظة الغاز	مدة استهلاك الغاز 5 ثوان. مدة انتاج الفقاعات 50 ثانية
	كهربائى	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
20	جهد الوحدة والتردد	1 VAC 100 ~ 240 Ø
21	استهلاك الطاقة للوحدة	65 واط
22	أجزاء مبللة	SUS304 ◉ النايلون ◉ السيراميك ◉ PVC
23	نموذج المضخة	
24	جهد المضخة Ø	
25	عدد لفات ملف المضخة Ø 60 جهد تردد	
26	ضبط ضغط المضخة	
27	التحكم	
	مضخة	
28	option@	خيار مضخة miniGaLF Lowara PM21
29	option@	خيار مضخة miniGaLF Ebara PRA 0.50
30	option@	Aquavar e-ABII
31	option@	Grundfos CM1-4
	اتصالات	
32	مدخل الماء	RC 1/2
33	مخرج الماء	RC 1/2
34	مدخل الغاز	RC 1/4
	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى) النظام الإمبراطورى
35	الأبعاد (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	175 مم X 320 X 142 6.9 بوصة X 12.6 X 5.6
36	الوزن	6.9 كيلوغرام 15.2 رطل
37	رموز التنسيق الجمركى	8479.82.0040
38	أبعاد الشحن (العرض) × (العمق) × (الارتفاع)	32 42 X 34 سم 13 17 X 13 بوصة

Copyright © 2026

	الأبعاد والوزن	نظام الوحدات الدولى (المترى)	النظام الإمبراطورى
39	وزن الشحن	8.5 كيلوغرام	19 رطل
	الملاحظات		
40	ملاحظات أخرى	ملاحظة ضع طاء الدنيا المطلوبة لجهاز miniGaLF 300 كيلوباسكال أو 43.5 رطل لكل بوصة مربعة	

Copyright © 2026