



FLEISCHHACKER

**GERINGER PLATZBEDARF, OHNE
ABSTRICHE BEI DER LEISTUNG!**

Gültig bis 29.02.2024



Null-Luft-Generator ZA FID AIR – kohlenwasserstofffreie Luft für präzise Ergebnisse

Null-Luft-Generatoren erzeugen, durch katalytische Verbrennung der Kohlenwasserstoffe, aus Druckluft kohlenwasserstoffreies Gas für diverse Anwendungen. Die Reduktion der Kohlenwasserstoffe, inklusive Methan, und von Kohlenmonoxid verringert das Rauschen und gibt eine bessere Stabilität der Basislinie, was wesentlich die Sensitivität des Detektors erhöht und somit sehr präzise analytische Ergebnisse ermöglicht. Durch einen hocheffizienten Eingangs- und Ausgangsfilter wird verhindert, dass Partikel, die größer als 0,01 µm sind, in die Anwendung gelangen.

Die Null-Luft-Generator-Serie ZA FID AIR ist in der Lage, die Kohlenwasserstoffe auf einen Restanteil von 0,05 ppm in der externen Druckluft zu reduzieren. Der ZA FID AIR hat einen Durchfluss von bis zu 30 l/min und einen Druck von bis zu 7 bar.

- Durchfluss bis zu 30 l/min
- Bis zu 7 bar Druck
- Stapelbar mit HG BASIC und HG PRO
- Wartungsfrei

Bezeichnung	Max. Flussrate	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
ZA FID AIR 1.5	1,5 l/min	< 8 kg	7728079	2.380,- €
ZA FID AIR 3.0	3,0 l/min	< 8 kg	7728082	3.310,- €
ZA FID AIR 6.0	6,0 l/min	< 8 kg	7331243	4.080,- €
ZA FID AIR 15.0	15,0 l/min	< 10 kg	7331244	6.080,- €
ZA FID AIR 30.0	30,0 l/min	< 12 kg	7728084	8.825,- €

Wasserstoff-Generator HG BASIC – sicher, leistungsstark und hocheffizient

Das innovative Trocknersystem stellt den höchsten Grad an Reinheit des Wasserstoffs sicher. Der HG BASIC ist komplett wartungsfrei und erlaubt eine kontinuierliche Produktion, 24 Stunden am Tag. Die On-Board-CPU überprüft das System automatisch auf interne Leckagen und kontrolliert die Parameter, um die Sicherheit zu garantieren.

Bis zu 20 Einheiten können mit einer externen Kontrollbox parallel betrieben werden. Der LCD-Touchscreen ist einfach aufgebaut und bietet eine nutzerfreundliche Bedienung für alle Funktionen.

- Durchfluss bis zu 700 ml H₂/min
- Bis zu 10 bar Druck
- Automatische Befüllung
- Hohe Reinheit: 99,9999 %
- Sicherheitsroutinen und Selbstüberwachung
- Geringer Platzbedarf und wartungsfrei

Bezeichnung	Max. Flussrate	Max. Wasserverbrauch	Artikel-Nr.	Preis
HG BASIC 120	120 ml H ₂ /min	1,0 l/w	7728323	6.080,- €
HG BASIC 180	180 ml H ₂ /min	1,5 l/w	7728324	6.225,- €
HG BASIC 260	260 ml H ₂ /min	2,1 l/w	7728325	6.430,- €
HG BASIC 350	350 ml H ₂ /min	2,8 l/w	7728326	6.605,- €
HG BASIC 500	500 ml H ₂ /min	4,1 l/w	7728327	9.585,- €
HG BASIC 700	700 ml H ₂ /min	5,7 l/w	7728328	9.820,- €

Reinstwasser

ist die Basis für erfolgreiche Analysen. Die Methoden werden dabei immer sensitiver und damit auch störanfälliger. Entscheidend für die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse und Vermeidung zeitraubender Wiederholungsanalysen ist daher eine konstant hohe Wasserqualität.

Mit der Arium®-Geräteserie können Sie sich jederzeit auf konstant höchste Wasserqualität verlassen.



Arium® Pro UV Reinstwassersystem – für kritisch-analytische Anwendungen

Das Arium® Pro UV produziert Reinstwasser vom ASTM Typ-1 und wird für kritisch-analytische Anwendungen im Labor eingesetzt. Neben der Entfernung von organischen und anorganischen Verunreinigungen über das Analytical Kit, mittels einer Mischung aus Aktivkohle und Ionenaustauscherharzen, erfolgt bei dem Arium® Pro UV eine weitere Aufreinigung des Wassers über eine UV-Lampe. Die UV-Lampe (185|254 nm) reduziert dabei organische Bestandteile auf ein Minimum (TOC \leq 2 ppb) und sorgt so für zuverlässige und präzise analytische Ergebnisse.

- Modularer Aufbau je nach Anwendung
- Hocheffektive Entfernung von Endotoxinen, DNasen und RNasen
- Niedrigster TOC-Gehalt
- Monitor-Funktion in Echtzeit
- Einfachste Handhabung



Arium® Pro UV
Benchtop | Wandmontage
Art.-Nr.: 7776934 | 7776935
6.995,- €

Arium® Mini Reinstwassersystem – konzipiert für einen Reinstwasserbedarf von 10 Litern

Mit Arium® Mini präsentiert Sartorius ein kompaktes Reinstwassersystem, das speziell für einen täglichen Bedarf von unter 10 Litern entwickelt worden ist. Platzsparend, mit einer Breite von nur 28 Zentimetern, lässt sich das Gerät nahezu in jedes Laborumfeld integrieren. Das geschlossene Bagtank-System verhindert eine sekundäre Kontamination und sorgt gleichzeitig für eine langanhaltend gleichbleibende Qualität.

- Intuitive Menüführung für besten Bedienkomfort
- Arium® UV-Lampe für kritische Analysen (185|254 nm)
- 5-Liter-Bag für minimalen Wartungsaufwand
- Innovative Technik zur Vermeidung von Sekundärkontamination



Arium® Mini UV
Art.-Nr.: 7781846
3.370,- €

Arium® Mini Essentials UV
Art.-Nr.: 7781845
3.305,- €

Arium® Mini Plus UV
Art.-Nr.: 7758312
4.360,- €



Arium® Bagtank
Art.-Nr.: 7300695
46,90 €

SmartRack® von Better Basics – revolutionäres und preisgekröntes Ordnungssystem

Das SmartRack® schafft die optimale Arbeitsumgebung für Ihr Labor, denn es ist das erste und weltweit einzige modulare Organisationssystem für Laborarbeitsplätze, in dem unterschiedlichstes Laborzubehör aufbewahrt und zwischengelagert werden kann.

Es ermöglicht dem Anwender eine effiziente einhändige Bedienung, schafft Ordnung sowie Raum zum Arbeiten und erhöht somit die Sicherheit am Arbeitsplatz. Durch seinen modularen Aufbau lässt sich das SmartRack® an unterschiedliche Tätigkeiten und unterschiedliche Bedürfnisse seiner Anwender anpassen.

- Mehr Ordnung am Arbeitsplatz
- Platzersparnis von bis zu 80 %
- Deutlich mehr Arbeitssicherheit
- Bis zu 30 % höhere Effizienz
- Modularität und Adaptionfähigkeit



SmartRack®
635 x 615 x 265 mm
Art.-Nr.: 7771399
664,10 €

SmartRack® mini
420 x 380 x 265 mm
Art.-Nr.: 7771400
474,10 €



ghp
Most Innovative Lab Equipment Manufacturer 2023
Western Europe
2023
WINNER

INNOVATION & EXCELLENCE AWARDS
2023
WINNER

Wiley Analytical Science Award Winner

LABO
Produkt des Jahres
2022
LABORTECHNIK
WWW.LABO.DE

BETTER BASICS
LABORBEDARF

ORDNUNG

PLATZERSPARNIS

EFFIZIENZ

SICHERHEIT

Mit dem passenden Zubehör zum individuellen SmartRack®



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
Ablagebox	7771404	76,- €
Ablagebox-Einsatz für		à 57,- €
• Kleinzubehör	7771405	
• Mikroreaktionsgefäße (32 x 0,5 ml)	7771406	
• Mikroreaktionsgefäße (20 x 2 ml)	7771407	
• Probenfläschchen und Reagenzgläser (6 x Ø 20 – 30 mm)	7771408	
• Probenfläschchen und Reagenzgläser (12 x Ø 10 – 20 mm)	7771409	
• Probenfläschchen und Reagenzgläser (20 x Ø 3 – 10 mm)	7771410	
• Zentrifugenröhrchen (6 x 15 ml, 4 x 50 ml)	7771411	
• Zentrifugenröhrchen (12 x 15 ml)	7771412	
• Zentrifugenröhrchen (6 x 50 ml)	7771413	
Halterung für		à 57,- €
• Handschuh-/Tissueboxen	7771469	
• Küchenrollen	7771470	
• Müllbeutel	7771479	
• Pipettenspitzenboxen	7771481	
• Tablet	7771493	
SmartCase Transport- und Aufbewahrungsbox mit Rollen	7771502	901,60 €

Weitere Zubehörprodukte erhalten Sie bei uns auf Anfrage oder in unserem Onlineshop unter www.fleischhacker.biz.





Besuchen Sie uns auf der LAB-SUPPLY 2024

Münster, 24. April
Wien, 15. Mai
Leverkusen, 08. Oktober



FLEISCHHACKER

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

T 02304 931-0
F 02304 931-199

labor@fleischhacker.biz
www.fleischhacker.biz

