

# Corona 1010

## Stickstoffgenerator

Teilenummer : 81-4000

Jährliche Wartung : 08-9013



Your local **gas generation** partner

### Bezeichnung

Unser Corona 1010 wurde im Hinblick auf die Spezifikationen des aufgeladenen Aerosoldetektors Thermo Scientific Corona Veo und der Vanquish-Geräte konstruiert. Das System kann als einzelne Stickstoffeinheit für Labors mit hauseigener Luftversorgung oder mit einem stapelbaren Luftkompressor für Labors ohne externe Luftversorgung erworben werden.



### Anwendungen

- ThermoFisher Scientific Corona Veo
- ThermoFisher Scientific Vanquish CAD



### Hauptmerkmale

- Geeignet für Anwendungen, die hochreinen Stickstoff erfordern
- Verfügbar mit oder ohne externen Kompressor
- Spezielle Lösung für die Corona- und Vanquish-Instrumente von Thermo Scientific
- Bewährte Membrantechnologie liefert Stickstoff in Laborqualität
- Gas wird auf Anfrage geliefert, sodass der Generator nach Ihrem Zeitplan arbeitet. 12 Monate umfassende Vor-Ort-Garantie

Corona 1010 gezeigt in einem Stapel mit Corona-Luftkompressor.

Technische Daten	Corona 1010
Max. Durchfluss	5 lpm
Max. Druck	80 psi / 5,5 bar
Reinheit	<2% O <sub>2</sub> @ 5 L/min
Gasauslässe	1 x 1/4 " BSPP
Anforderungen an Einlassluftdruck	7,6 bar / 110 psi
Inlet air pressure flow rate	30 lpm
Anforderungen an Einlassluftqualität	ISO8573 - 1:2010 Class 1,4,1
Phtalate	None
Schwebstoffe in Flüssigkeiten	None
Startzeit für Reinheit	5 minutes
Betriebstemperaturen	5°C - 35°C / 41°F - 95 °F
Elektrische Anforderungen	100-230V 50/60 HZ 0,01 A
Stromverbrauch	10 Watts
Heizleistung	Up to 140 BTU/Hr
Abmessungen (HxBxT)	156 x 417 x 540 mm / 6,2 x 16,5 x 21,3"
Generatorgewicht	12 Kg (26,5 lbs)

Ordering Information	
Teilenummer	81-4000
Jährliche Wartung	08-9013
Standard-Wartungsplan	09 - 3110
Kompletter Wartungsplan	09 - 3010

Corona Air Compressor	230V	110V
Teilenummer	85-0555	85-1555
Jährliche Wartung	08-8352	
Abmessungen (HxBxT)	406 x 417 x 540 mm / 16 x 16.5 x 21.3"	
Generatorgewicht	41.5 Kg (91.5 lbs)	

## [PEAK Protected]<sup>™</sup>

Die Gasgeneratoren von Peak Scientific stellen den Benchmark hinsichtlich der Zuverlässigkeit, Zweckmäßigkeit und Leistung in Labors auf der ganzen Welt dar und verfügen über eine Gewährleistung von 12 Monaten. [Protected]: Nach Ablauf dieser Frist können Sie Ihre Investition über unseren umfassenden Generator-Kundendienstservice weiter schützen.

Unsere World-Class-Kundendienstpakete beinhalten ein Programm mit geplanter vorbeugender Wartung und bieten Ihnen die Sicherheit des unverzüglichen Zugriffs auf technischen Support weltweit sowie Präsenz vor Ort im Fall eines Ausfalls.

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific Nordamerika  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

Für eine vollständige Liste unserer Büros auf der ganzen Welt besuchen Sie bitte:

Web: [www.peakscientific.de](http://www.peakscientific.de)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Das Qualitätsmanagementsystem von Peak Scientific entspricht: ISO 9001:2015



FM 515973



Produktzertifikate

