

Infinity 1046

Gerador de nitrogênio e ar seco

Código do produto: 3302084



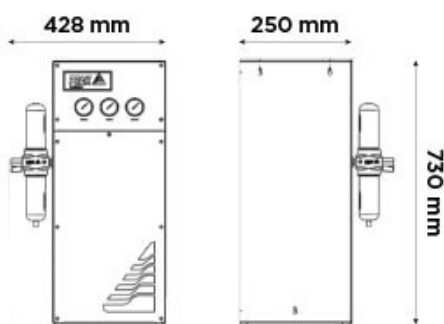
Descrição

Produzindo até 20 L/min de nitrogênio e 70 L/min de ar seco, o Infinity 1046 foi projetado especificamente para atender os requerimentos do QSight Triple Quad da PerkinElmer, para configuração "single/dual source". Os geradores Infinity Series não possuem compressores de ar integrados, precisando de uma fonte externa de ar comprimido limpo e seco. Com poucas peças móveis, são silenciosos em operação e precisam de cuidados mínimos para garantir desempenho ideal e contínuo durante vida operacional.



Dicas de aplicação

QSight Triple Quad single ou dual source da PerkinElmer



Generator Details

- **Tipos de gases:** Nitrogênio, Ar
- **Compressor integrado:** Não

Características principais

- Fornece nitrogênio ("drying gas") com fluxo de até 20 L/min e ar seco ("source gas") com fluxo de até 70 L/min
- Atende aos requisitos dos modelos "single e dual source" do QSight
- Se necessário, pode funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana com excelente desempenho
- Sistema econômico e com poucos itens consumíveis substituídos garantem baixo custo com manutenção ao longo de sua vida operacional
- Necessidade mínima de configuração
- Funcionamento totalmente silencioso
- Garantia de 12 meses

Especificações técnicas

Infinity 1046 - Gerador de nitrogênio e ar seco

Tipo de gás	Nitrogênio
Fluxo máx. de gás:	20L/min
Pressão máx. de saída:	110psi/7,6bar
Tipo de gás	Ar
Fluxo máx. de gás:	70L/min
Pressão máx. de saída:	110psi/7,6bar
Pressão máx. de saída:	110psi/7,6bar
Conexão de saída de gás:	2 x 1/4" BSPP
Qualidade mín. do ar de entrada:	120psi/8,3bar
Pressão máx. de entrada:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	180
Qualidade mín. do ar de entrada:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Tempo de inicialização:	60 mins
Consumo de energia:	0
Voltagem:	n/a
Frequência:	n/a
Corrente:	n/a
Produção de calor:	n/a
Temperatura máx. de operação:	30°C / 86°F
Partículas:	<0.01µm
Tamanho (AxLxP) mm	730 x 422 x 250 mm
Tamanho (AxLxP) pol.	28,7 x 16,6 x 9,8 inches
Peso do gerador	23kg / 50,6lbs

[PEAK Protected]™

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

