



Generador de nitrógeno  
**HF30A** de 32 l/min a 7 bar



**chromalytic**

A DÜRR TECHNIK COMPANY

## HF30A - Generador de nitrógeno

Estamos entusiasmados de traer al mercado la última evolución en la generación de nitrógeno, creada a través de décadas de nuestra experiencia y conocimiento en la generación de gases de laboratorio.

Como parte del Grupo Dürr Technik, somos capaces de basar nuestros generadores en la tecnología de compresores Dürr Technik de categoría mundial, de confiable performance en miles de aplicaciones industriales críticas. Para nuestros clientes, esto significa confiabilidad comprobada y la garantía de confianza en su suministro de nitrógeno, gracias a la excepcional calidad y durabilidad de los compresores en el corazón de nuestros productos.

Diseñados desde el principio para garantizar una vida útil extremadamente larga del motor y un servicio simple y asequible, también hemos resuelto las preocupaciones referentes a los costos de mantenimiento en la generación de nitrógeno. La gestión innovadora del compresor multimodo garantiza el equilibrio perfecto entre la mitigación del desgaste mecánico y el rendimiento. El resultado es el costo real de producto más bajo de su clase.

### Beneficios:

- Tecnología de compresor Premium Dürr Technik®
- Optimizado para los sistemas de LC-MS actuales
- El de menor costo de producto en su clase
- Generación confiable de N<sub>2</sub> para aplicaciones críticas
- Diseñado para facilitar el mantenimiento
- Enlace inteligente de múltiples unidades para redundancia o mayor capacidad
- IoT y Smart Generator™ con capacidad de conectividad de red
- Unidad de gestión de condensado: no necesita drenaje externo



Información técnica	HF30A	HF30N
Caudal	Hasta 32 l/min	
Pureza	Hasta 99%	
Presión nominal PN	7 bar	
Compresor interno	Si	No
Connectividad	Ethernet / Modbus	
Dimensiones (AlxAnxPr)	695 x 800 x 605 mm	
Nivel de sonido a PN	<59dB(A) a 1m	<49dB(A) a 1m
Gestión automático del condensado	Si	



Con un enfoque creciente en nuestras responsabilidades ambientales, el modo ECO es estándar en todos los modelos para reducir el consumo de energía y el desgaste mecánico durante los períodos de menor demanda de nitrógeno.

El generador está controlado por una interfaz de pantalla táctil simple e intuitiva con soporte de idioma local para laboratorios globales. Para comodidad del usuario en laboratorios ocupados, incluso hemos incluido un sistema visual de indicación de estado que se puede ver desde la distancia el estado del equipo.

Para satisfacer las crecientes demandas de flexibilidad de los clientes, la conexión inteligente de múltiples unidades para aumentar la capacidad, o incluso una solución redundante para aplicaciones críticas, está diseñada dentro del rango de equipos. Esto se logra gracias a la capacidad incorporada de Ethernet y MODBUS. Al combinar el HF30A con nuestra puerta de enlace VPN segura opcional, incluso podemos ofrecer control remoto, monitoreo o soporte a través de LAN, WiFi o 4G a nuestros clientes.

El generador de la serie HF también está disponible sin un compresor interno, para clientes con una fuente de aire comprimido separada, como una estación de compresores Dürr Technik.





Completamente despreocupado con  
Dürr Technik

Información adicional  
puede ser encontrada  
online o en nuestra web



### Para servicio y soporte técnico

Unit A Lake Works  
Cranleigh Road  
Fareham  
PO16 9DR  
UK  
Tel. +44 (0)1329 722 072  
uk@chromalytic.com  
www.chromalytic.com

### Oficinas de venta

#### Alemania

Dürr Technik GmbH & Co. KG  
Pleidelsheimer Straße 30  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel. +49 7142-90 22-0  
Fax +49 7142-90 22-99  
office@duerr-technik.de  
www.duerr-technik.com

#### Europa del este

Dürr Technik GmbH & Co. KG  
Tel. +48 789 185 246  
neuwerth.p@duerr-technik.com

#### Europa del sur

Dürr Technik GmbH & Co. KG  
Tel. +40 725 527 000  
draghici.g@duerr-technik.com

#### Francia

Dürr Technik GmbH & Co. KG  
Tel. +33 4 73 55 89 53  
voisin.t@duerr-technik.fr

#### China

Dürr Technik (Shanghai) Co., Ltd.  
Room 416 & 418, Building A, No. 59,  
Xude Rd, Xujing Town, Qingpu District  
201700 Shanghai, China  
Tel. +86 21 6921 8321  
Fax +86 21 6921 8322  
office@durrtechnik.com.cn  
www.durrtechnik.com.cn

#### Gran Bretaña

Dürr Technik UK Ltd.  
Unit 13 The Industrial Quarter  
Bath Business Park, Foxcote Avenue  
Peasedown St. John  
UK-Bath BA2 8SF  
Tel. +44 (0) 1761-42 29 44  
Fax +44 (0) 1761-42 08 95  
office@durrtechnik.co.uk  
www.durrtechnik.co.uk

#### América del Norte

Dürr Technik USA, Inc.  
1295 Walt Whitman Road  
USA-NY 11747-3062 Melville  
Tel. +1 516 214 56 59  
Fax +1 516 433 76 84  
office@durrtechnikusa.com  
www.durrtechnikusa.com

#### América del Sur

Dürr Technik  
Office Latin America  
Zeballos 1504 - Beccar - CP1643  
Buenos Aires, Argentina  
Tel. +54 11 5263 2320  
salesla@duerrtechnik.com

#### CEI

Dürr Technik GmbH & Co. KG  
Tel. +7 (916) 934-05-09  
latskevich.i@duerr-technik.de



**chromalytic**

A DÜRR TECHNIK COMPANY

Unit A Lake Works  
Cranleigh Road  
Fareham  
PO16 9DR  
UK  
Tel. +44 (0)1329 722 072  
office@chromalytic.com

[www.chromalytic.com](http://www.chromalytic.com)

