

Nitro 70



*“Alta tecnología
moderada para su
N₂ UHP”*

Generador de Nitrógeno

CLAIND



MODELO

Nitro 35

Nitro 70

CARACTERISTICAS

- ” Generación de nitrógeno a través de la **tecnología PSA CLAIND** , con la máxima pureza solicitada por los analizadores LC / MS o la preparación de muestras
- ” El generador funciona **automáticamente** 24 horas al día, 365 días al año.
- ” **Depósito interno de 24 litros** que permite alargar los periodos de espera.
- ” **Tecnología FAST PURITY patentada** para suministrar un grado de alta pureza para LCMS: O2 hasta 0,1% de H2O hasta - 55 ° C Punto de rocío y vapores de HC <0,01 ppm
- ” **Teclado fácil de usar**, que permite el monitoreo del estado operativo, la vida útil estimada de los consumibles y el requisito de mantenimiento
- ” Unidad pequeña equipada con **ruedas de giro completo** para facilitar el movimiento

APLICACIONES

- ” LC / MS
- ” preparación de la muestra
- ” incubadoras
- ” Detectores de luz dispersa
- ” FTIR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TASA DE FLUJO	hasta 35 NI / min a partir del Modelo 35 hasta 70 NI / min a partir del Modelo 70
Emplear TECNOLOGÍAS	PSA
LA PRESIÓN DE SALIDA	0 - 8,5 bar / 0 - 123,25 psi
PUREZA	hasta 99,99%
HUMEDAD	<Punto ATP -50 ° C rocío
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA DE AIRE	partículas ≤ 0,01 μ de vapores del aceite ≤ 0,01 mg / m3 humedad ≤ 3 ° C de punto de rocío en la presión de presión - m: 6 ÷ 10 bar / 87 ÷ 140 psi caudal medio: Modelo 70 hasta 170 NI / min a 8,5 bar Modelo 35 hasta 90 NI / min a 8,5 bar
SUMINISTRO ELÉCTRICO	115 Vac ± 10% 60 Hz 30 W 230 Vac ± 10% 50 Hz 30 W
Índice de protección	IP20
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	+ 5 ° C + + 40 ° C
La humedad ambiental	5 ÷ 80%
ALTURA MAX	2000 m asl
DIMENSIONES	Altura: 92 cm / 36" Ancho: 26,5 cm / 10" Profundidad: 75 cm / 29"
PESO	90 kg / 198 lbs modelo 70 75 kg / 154 lbs Modelo 35
GARANTÍA	1 año

CERTIFICACIONES





Camí de Can Calders n.14
08173 Sant Cugat del Vallés
Barcelona, Spain
Tel 936 748 800
comercial@teknokroma.es
www.teknokroma.es