



## SISTEMA DE GENERACIÓN Y CONVERSIÓN DE NITRÓGENO PN-150-N2P

### CARACTERÍSTICAS

- Apto para: Motos, carros.
- Portable e inteligente.
- Ahorra un 40% de tiempo.
- Convierte 2-4 llantas a nitrógeno simultáneamente al tocar un botón.
- Dimensiones (Alto\*Ancho\*Profundo):  
1315mm\*720mm\*620mm – 51.8’’\*28.3’’\*24.4’’
- Peso neto: 115kg/253.5 lbs
- Peso bruto: 140kg/308.7 lbs
- Tamaño del empaque (Alto\*Ancho\*Profundo):  
1450mm\*730mm\*670mm – 57.1’’\*28.7’’\*26.4’’
- Energía requerida: 100 Vac 50/60HZ.
- Consumo de energía: 32 W.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C/-4°F a 70°C/158°F.
- Rango de entrada de aire comprimido:  
87-123PSI/6-8.5bar/600-850kPa.
- Flujo de entrada de aire comprimido:  
280L/min (13.0cfm).
- Pureza del nitrógeno: 95-99+%
- Salida del nitrógeno: 69L/min (2.5cfm)@  
116PSI/8bar/800kPa Presión de absorción.

### ESPECIFICACIONES

- Genera nitrógeno a partir de su aire comprimido.
- Prefiltro.
- Tanque de almacenamiento interno de nitrógeno de 50 L/13,2 gal (EE. UU.)
- Inflado de inicio automático.
- Ajuste automático de deriva cero.
- Permanecer en la última configuración.
- Indicadores de señal de fin de ciclo audibles y visuales.
- Funciones de autodiagnóstico.
- Interruptores mecánicos resistentes al vandalismo.
- Gran pantalla LCD retroiluminada.
- 2 manguera estándar de 8m/26 pies con mandril



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

- Máxima presión del nitrógeno en el depósito:  
102PSI/7bar/700kPa.
- Rango de operación: 5-90PSI/0.3-6.2-  
bar/35-620kPa.
- Rango de ajuste de alta presión: 0-29PSI/0-2.0-  
bar/0-200kPa.
- Purgas del nitrógeno: 0-9.
- Resolución: 1PSI/0.7bar/7kPa.
- Unidades de medida: PSI/bar/kPa

- cerrado de clip único.
- Diagnósticos integrales e informes de errores.
- Ciclo de purga y llenado de nitrógeno (N2P).
- Puerto de prueba de pureza de nitrógeno.
- Configuración de sobrepresión ajustable (OPS).
- Número de ciclos ajustable.
- Límite de presión de purga inferior ajustable.
- 4 salidas de aire permiten el inflado simultáneo de hasta 4 neumáticos.
- Apagado automático.
- Salida de nitrógeno 1Nos para conectar la unidad y su pistola de inflado de neumáticos.

## PASOS DE FUNCIONAMIENTO

- Ajuste la presión objetivo con los botones + y -. La pantalla LCD mostrará la presión deseada.
- Conecte la manguera de aire a la válvula del neumático.
- Solo para llenar: Presione el botón FILL/PURGE una vez.
- Para convertir a nitrógeno: Presione y mantenga presionado el botón FILL/PURGE por dos segundos hasta que la pantalla LCD muestre "N2P".
- Cuando la unidad pite y la pantalla LCD alumbre la presión deseada y la inflación de la llanta se ha completado.

Nombre Cliente: \_\_\_\_\_

Nit: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112  
Dosquebradas – Risaralda – Colombia – Email: soporte@tecnotalleres.com