



Accura Mobile: La última revolución en la inflación con nitrógeno de alto rendimiento

El Accura Mobile es un carrito de inflación de nitrógeno, y es el último avance en la gama Accura de PCL, que está en la vanguardia de la tecnología de inflación. El nuevo carrito ofrece la tecnología más avanzada y es capaz de superar las exigencias de este servicio, que está creciendo en popularidad cada vez más.

El Accura Mobile cuenta con la tecnología probada de Accura, y utiliza los 70 años de experiencia de los cuales PCL beneficia en la industria de inflación de neumáticos. El diseño es básico, pero robusto y permita el uso efectivo en una amplia gama de ámbitos, que incluye los talleres, las tiendas de neumáticos, y los concesionarios. La unidad es muy fácil de utilizar, y puede estar utilizada con una botella o directamente de un generador de nitrógeno.

La unidad permite que el operador pueda preseleccionar la presión para una inflación normal, alternativamente hay un modo de purgar un neumático llenado con aire y reinflarlo con nitrógeno. Es capaz de inflar hasta 6 neumáticos al mismo tiempo, además es tan preciso y fiable que el operador puede hacer otras tareas mientras que infla el neumático, lo que significa un ahorro de tiempo y de dinero para la compañía. La unidad obtiene su poder de una pila NiMH, con una opción que permite que la unidad pueda operar directamente del poder si es necesario, que mejora la flexibilidad del Accura Mobile.

En conclusión, el Accura Mobile ofrece el modo más simple, más rápido y más preciso para los proveedores de nitrógeno a proporcionar el mejor servicio a sus clientes.

Inflador de nitrógeno

Para el cargador de neumáticos

- Proveedor de rentas para las tiendas de neumáticos
- Muy fácil de utilizar con controles simples y tiempos de ciclo optimizados
- La provisión de nitrógeno de manera rápida y precisa
- Gastos de vida baja duración de vida larga con un diseño robusto y unos electrónicos probados
- Precisión garantizada con aprobación individual
- Mantenimiento fácil con capacidades de diagnóstico excelentes.

Para el utilizador de neumáticos

- Las precisiones precisas proporcionan:
 - Una duración de la vida del neumático más larga
 - Más economía de combustible
 - Más seguridad y una reducción en el número de accidentes vinculados al neumático.
- Capacidad de preseleccionar la presión electrónicamente
- Botón de nitrógeno con la opción de hacer un ciclo de purga de nitrógeno, o inflación automático con nitrógeno
- Software personalizado para que el tiempo tomado para la inflación y el ciclo de purga sea óptimo.
- Poder AC con una pila recargable
- Diseñado para una duración de vida larga, hasta 2 días de utilización normal sin la necesidad de recargar
- Funciona con una botella de nitrógeno estándar, o directamente de un generador de nitrógeno
- 6 salidas de aire significan que es posible inflar hasta 6 neumáticos al mismo tiempo
- Diseño robusto, moderno e impermeabilizado
- Sensor cerámico que tiene una precisión de $\pm 3\text{PSI}/0.02 \text{ bar}/ 2\text{kPa}$

Resumen de datos técnicos

Dimensiones		
Longitud		1455mm (57.25")
Anchura		540mm (21.25")
Profundidad		510mm (20")
Peso		32kg (70.6lbs)
Condiciones de utilización		
Temperatura de operación		-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento		-30°C a 80°C
Tasa de humedad		Hasta 95% sin condensación
Circuito electrónico		
Voltaje	Nominal	12 Vdc
	Mini	10 Vdc
	Maxi	15 Vdc
Corriente	Típico	0,05A
	Max	0,7A
Mediciones		
Precisión de medida		±0.3 psi / 0.02 bar / 2 kPa
Precisión de lectura		1 psi / 0.1 bar / 1kPa
Presión max. de admisión		16 bar / 232 PSI / 1600 kPa / 16.3 kg/cm ²
Presión max. de inflación		10 bar / 145 PSI / 999 kPa / 10.2 kg/cm ²
Velocidad de inflado		
Flujo de inflado		1560 l/min a 10 bar
Conformidad		
		Conformidad CE
Especificaciones de funcionamiento		
		<ul style="list-style-type: none"> - Inflación hasta la presión preseleccionada - Ciclo de purga et de inflación con nitrógeno - Número ajustable de ciclos - Valor de sobrepresión ajustable - Limite inferior de purga ajustable - Un señal audible y visual dado cuando termine el ciclo - Desviación cero del sensor de presión - Retorno al ajuste de seguridad después de un - 30mm LCD
Características opcionales		
		<ul style="list-style-type: none"> Longitud de manguera 4 mangueras como estándar, hasta 6 son disponibles Tipo de boquilla

Pneumatic Components Ltd (UK)

Holbrook Rise
Holbrook Industrial Estate
Sheffield
S20 3GE

T: +44 (0) 114 248 2712

F: +44 (0) 114 247 8342

E: digital@pclairtechnology.com

Pneumatic Components Ltd (North America)

5819 Fire Light Terrace
Moseley
VA 23120
USA

T: (804) 517 - 1590

F: (757) 257 - 9548

E: ebush@pclairtechnology.com

Pneumatic Components Ltd (Asia)

Level 36
Menara Citibank
165 Jalan Ampang
50450 Kuala Lumpur
Malaysia

T: +60 (0)3 2169 6231

F: +60 (0)3 2169 6232

E: mtan@pclairtechnology.com

PCL-SUMO Air Technology Pvt. Ltd

Plot 3, Patkar Compound
Kashimira Industrial Estate
Kashimira Chowk, Village Mira
Dist-Thane-401 104
India

T: +91 (0)22 6515 0171

F: +91 (0)22 2845 4589

E: info@pclsumo.com

Para más información debe ponerse en contacto con la oficina de PCL la más cerca para usted por correo electrónico, teléfono o fax. Alternativamente, se puede leer nuestro sitio web, donde se encontrará una amplia gama de información sobre nuestra compañía y nuestros productos. www.pclairtechnology.com