



**El Hi Flo MK3 es la última generación de manómetros de línea de aire a mano, que ofrece la fiabilidad, la precisión, altos niveles de robustez, y ahora con tasas de inflación y desinflación que están en la vanguardia del mercado.**

El buen visto MK3 se ha convertido en la norma de la industria en una vasta gama de mercados desde los talleres, garajes, las gasolineras, hasta los centros de transporte, y tanto los operadores como los cargadores de neumáticos lo reconocen como un inflador que está de alto rendimiento y muy fiable.

De más, la versión de gran flujo ofrece presiones de inflación de hasta 21 bar/300PSI para una gama de aplicaciones incluyendo la inflación de los neumáticos de los aviones.

El Hi-Flo MK3 tiene un mecanismo de válvula aumentado que reduce la resistencia de aire que permite que la unidad suministre tasas altas de inflación y desinflación.

El cuerpo de fundición de aluminio del manómetro lineal probado da al Hi-FLO MK3 una construcción robusta y duradera para que pueda trabajar en los ambientes los más duros.

Estas características significan que el MK3 ofrece inflación de neumáticos que es segura, económica, y sin problemas en una vasta gama de aplicaciones. Al mismo tiempo da a los utilizadores los beneficios de duración de vida más larga, mejor economía de combustible y más seguridad.

## Hi-FLO Mk3 Airline Gauge

### Poignée de gonflage

#### Beneficios principales

##### Para el cargador de neumáticos

- Gastos de operación reducidos con tasas rápidas de inflación y desinflación.
- Duración de vida larga, resistencia excelente a los choques, con diseño y construcción robustos.
- Versatilidad alta se le puede utilizar por adentro y al exterior y las aplicaciones comerciales y ventas al detalle.
- Fácil a utilizar e instalar
- Versión de gran flujo para las aviones

##### Para el utilizador de neumáticos

Las presiones precisas dan:

- Una reducción en el desgaste del neumático que da una duración de vida de neumático más larga
- Mejor economía de combustible
- Mejor seguridad y una reducción en el número de accidentes vinculados a los neumáticos.

#### Características principales

- Nuevo diseño de válvulas que aumenta las tasas de inflación y desinflación
- Cuerpo de fundición de aluminio
- Escala lineal de ballestas comprobado
- Escala lineal aumentada que es muy clara a leer
- Comprobación y certificación individual
- Versiones en bar/PSI/kPA y kg/cm<sup>2</sup> y amplia gama de opciones y accesorios
- Modelo de gran flujo con presión de inflación hasta 21 bar/300 PSI

Pour la gamme complète de modes et options, consultez le manuel technique approprié.

## Resumen de datos técnicos

Dimensiones	
Longitud	265mm (10.43")
Anchura	50mm (1.97")
Peso	0.61kg (1.34lbs)
Condiciones de utilización	
Temperatura de operación	-10°C à 60°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C à 80°C
Tasa de humedad	Hasta 95% sin condensación
Mediciones	
Precisión de medida	Superior a la Directiva CE 86/217
Precisión de lectura	0.1 bar / 2 PSI / 10 kPa / 0.1kg/cm <sup>2</sup>
Presión max. de admisión	
Modelo normal	16bar / 232 PSI / 1600 kPa / 227 kg/cm <sup>2</sup>
Modelo gran flujo	25bar / 362.5PSI
Gama de presiones	
Modelo normal	0 à 9.6bar / 138 PSI / 960kPa / 9.8 kg/cm <sup>2</sup>
Modelo gran flujo	3 à 21bar / 45 PSI à 300 PSI
Flujo de inflado	
	500 l/min à 13 bar
Conformidad	
	EC Directiva 86/217/EEC et BS EN 12645 : 1999
Características opcionales	
	<p>Longitud de manguera            Tipo de conexión            Gama de calibraciones y combinaciones            Versión de gran flujo            Diseñado para uso en la industria avían, y tiene la manguera 'Skydrol' que es resistente a la corrosión.            Estos manómetros son exclusivamente para la inflación, y no tienen un certificado de calibración.</p>

### Contact

#### Sede Central:

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

#### Oficinas Regionales:

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

Pour plus d'information vous devez se mettre en contacte avec le bureau de PCL le plus proche par email, téléphone, on fax. Alternativement, vous pouvez lire notre site web, ou vous trouverez une vaste gamme d'information sur notre compagnie et nos produits. [www.pclairtechnology.com](http://www.pclairtechnology.com)