



**La dernière version du manomètre MK3, qui s'appelle l'Hi-Flo offre la fiabilité et gonflage des pneus d'haut comportement. Il est conçu pour fonctionner à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiments.**

Le MK3 est bien regardé, et il est devenu la norme de l'industrie dans une vaste gamme de marchés, y compris les magasins des pneus, les garages, les dépôts du transport et les stations-service. Tous les opérateurs et chargeurs des pneu reconnaissent que le MK3 est un outil d'haute qualité.

En plus il y a une version d'haute pression de l'Hi Flo MK3 qui offre des pressions de gonflage jusqu'à 21 bars/ 300 PSI, pour une gamme d'applications y compris le gonflage des pneus des avions. L'Hi Flo MK3 bénéficie d'un mécanisme de soupape mis en valeur qui réduit la résistance de l'air, donc l'unité peut fournir les taux élevés de gonflage et de dégonflage.

L'Hi-Flo MK3 a une construction très robuste et fiable, à cause de son corps d'aluminium, moulé sous pression, et linéaire manomètre confirmé, donc il peut fonctionner dans les environnements les plus durs.

Ces caractéristiques permettent que l'Hi-Flo MK3 puisse fournir aux opérateurs le gonflage qui est sûr, économique, et sans problèmes.

Tout cela signifie que les utilisateurs des pneus bénéficient d'une durée de vie des pneus plus longues, mieux économie de combustible et mieux sécurité.

## Hi-FLO Mk3 Airline Guage Poignée de gonflage

### Les avantages principaux

#### Pour le chargeur des pneus

- Réduction du temps d'opération - par sa simplicité d'emploi et la clarté de son affichage
- Longue durée de vie de l'appareil
- Grande polyvalence flexibilité d'utilisation
- Exactitude garantie étalonnage individuel
- Très facile d'installer et utiliser
- Modèle d'haute pression qui on peut utiliser dans les avions

#### Pour l'utilisateur des pneus

- Les pressions précises fournissent:
  - Une vie du pneu plus longue
  - Une amélioration d'économie de combustible
  - Meilleure sécurité et une réduction dans le numéro d'accidents qui sont liés aux pneus

### Les caractéristiques principales

- Nouvelle conception de soupape qui augmente le taux de gonflage et de dégonflage
- Affichage magnifié du manomètre linéaire
- Étalonnage et certification individuels
- Versions de bar / PSI / kPa et kg/cm<sup>2</sup> et une vaste gamme d'accessoires et options
- Modèle d'haute pression avec pression de gonflage jusqu'à 21 bar/ 300 PSI

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

## Résumé des renseignements techniques

Dimensions	
Longueur	265mm (10.43")
Largeur	50mm (1.97")
Poids	0.61 kg (1.34lbs)
Conditions d'utilisation	
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Température de stockage	-30°C à 80°C
Taux d'humidité	Jusqu' à 95% sans condensation
Mésures	
Précision de mesure	Supérieure à la Directive CE 86/217
Précision de lecture	0.1 bar / 2 PSI / 10 kPa / 0.1kg/cm <sup>2</sup>
Pression maxi	
Modèle norme	16bar / 232 PSI / 1600 kPa / 227 kg/cm <sup>2</sup>
Modèle haute pression	25bar / 362.5PSI
Gamme de pressions	
Modèle norme	0 à 9.6bar / 138 PSI / 960kPa / 9.8 kg/cm <sup>2</sup>
Modèle haute pression	3 à 21bar / 45 PSI à 300 PSI
Debit Maxi	
	500 l/min à 13 bar
Conformité	
	EC Directive 86/217/EEC et BS EN 12645:1999

### Contact

#### Siège Sociale:

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

#### Bureaux Regionaux:

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

© Pneumatic Components Ltd 2007. Tous droits réservés. On a produit ce feuille pour donner information basique seulement et il ne doit pas être utilisé ou reproduit pour aucune raison, ou forme partie d'aucuns commandes ou contrat, ou être regardé comme une représentation liée au produit ou service (sans l'approbation écrite de PCL.) Pneumatic Components et le logotype PCL sont marques de Pneumatic Components Ltd, comme ACCURA l'est.