



## ACCURA Mobile - la révolution dernière du gonflage d'azote d'haute qualité

L'ACCURA Mobile est un chariot de gonflage d'azote, qui est la dernière avance dans la gamme ACCURA de PCL, qui est à la tête du marché de la technologie de gonflage. Le chariot nouveau offre la technologie la plus avancée et il peut excéder les exigences de ce service, qui augmente sa popularité de plus en plus.

L'ACCURA Mobile bénéficie de la technologie essayée d'ACCURA, et il utilise les 70 ans d'expérience que PCL a dans l'industrie spécialisée de gonflage des pneus. La conception basique mais robuste permet l'usage effectif dans une vaste gamme d'environnements, comme par exemple les magasins des pneus, les ateliers et les concessionnaires.

On peut utiliser l'unité avec une bouteille ou directement d'un générateur d'azote. L'unité permet que l'opérateur puisse présélectionner la pression pour un gonflage standard, ou un mode pour faire un cycle de purges et rechargements avec l'azote.

Il est capable de gonfler jusqu'à 6 pneus au même temps, et il est si précis et fiable que l'opérateur peut faire des autres tâches pendant qu'il gonfle les pneus, qui permet la compagnie d'économiser de l'argent et du temps. L'unité obtient son puissance d'une pile NiMH con une facilité qui permet que l'unité puisse opérer directement s'il est nécessaire, qui améliore la flexibilité de l'ACCURA Mobile.

En conclusion, l'ACCURA Mobile offre le mode le plus simple, le plus rapide et le plus précis pour les fournisseurs d'azote à offrir le mieux service à leurs clients.

## ACCURA Mobile Gonfleur d'azote

### Les avantages principaux

#### Pour le chargeur des pneus :

- Provision des revenus pour les magasins de pneus
- Très facile à utiliser, avec des contrôles simples et les temps de cycles optimisés
- La provision d'azote qui est rapide et précise
- Les coûts de vie basses, avec une durée de vie longue avec une conception robuste et fiable.
- Précision garantie, avec étalonnage individuel
- La maintenance facile, avec les facilités diagnostiques excellentes

#### Pour l'utilisateur des pneus :

- Les pressions précises fournissent:
  - Une durée de vie de pneu plus longue
  - Plus d'économie de combustible
  - Plus de sécurité et une réduction dans le nombre d'accidents qui sont liées aux pneus.

### Caractéristiques Principaux

- Système électronique de présélection de pression
- Bouton d'azote avec gonflage et cycle de purge d'azote automatique
- Cycle de gonflage normal avec bouton de commencement
- Logiciel sur mesure pour fournir le meilleur gonflage avec azote et cycle de purge
- Puissance AC avec un chargeur de batteries
- Dessiné pour avoir une durée de vie longue, jusqu'à 2 jours d'utilisation normale sans le besoin de se recharger
- Une bouteille d'azote standard, ou fournie directement d'un générateur
- Capacité de gonfler jusqu'à 6 pneus au même temps
- Conception robuste, moderne, et étanche
- Précision du détecteur de  $\pm 0.3\text{PSI}/0.02\text{bar}/2\text{kPa}$

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

## Résumé de renseignements techniques

Dimensions		
Longueur	1455mm (57.25")	
Largeur	540mm (21.25")	
Profondeur	510mm (20")	
Poids	32kg (70.6lbs)	
Conditions d'utilisation		
Température de fonctionnement	-20°C à 70°C	
Température de stockage	-30°C à 80°C	
Taux d'humidité	Jusqu'à 95% sans condensation	
Circuit électronique		
Voltage:	Nominal	12Vdc
	Mini	10Vdc
	Max	15Vdc
Courant:	Typique	0,05A
	Max	0,7A
Mésures		
Précision de mesure	± 0.3psi / 0.02 bar / 2kPa	
Précision de lecture	1 psi / 0.1 bar / 1 kPa	
Pression maxi d'arrivée	16 bar / 232 PSI / 1600 kPa	
Pression maxi de gonflage	145 psi / 10 bar / 1000 kPa	
Chargeur des batteries		
	Universel 90Vac – 240Vac	
Taux de gonflage		
	1560 l/min @ 10 bar	
Conformité		
	Conformité CE	
Spécifications Operationnelles		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gonflage jusqu'à la pression présélectionnée</li> <li>- Cycle de purge et gonflage d'azote</li> <li>- On peut changer le nombre de cycles</li> <li>- On peut changer la quantité de surpression</li> <li>- On peut changer la limite inférieure de purge</li> <li>- On signal audible et visuel est donné une fois que la valeur nominale/présélectionnée est atteinte</li> <li>- Réglage automatique de zéro poussée</li> <li>- 30mm affichage à cristaux liquides</li> </ul>	
Caracteristiques Optionnelles		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur des tuyaux</li> <li>- 4 tuyaux comme standard, jusqu'à 6 sont disponibles</li> <li>- Type de raccord</li> </ul>	

### 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)