

Automate de Gonflage de pneus électronique

# ACCURA Compact

## Automate de Gonflage de pneus à électronique, fiable, simple et compact



Le gonfleur électronique de pneus ACCURA Compact est à ce jour le produit le plus facile à utiliser de la gamme PCL. Particulièrement compact, il représente l'outil idéal pour les concessionnaires automobiles, les garages, les parcs automobiles et les FEO automobiles exigeant à la fois simplicité d'utilisation et une précision sans faille.

Moderne et ergonomique, son écran tactile permet au client de présélectionner la pression voulue. Après raccordement au pneu, la fonction de démarrage automatique intégrée fait le reste.

ACCURA Compact est robuste et élégant, il arbore le nouveau logo de la marque PCL. Résistant et simple à installer, il permet une mesure extrêmement précise de la pression, avec des tolérances plus strictes que celles fixées par la directive européenne 86/217/CEE.

En quelques mots, ACCURA Compact est un appareil de gonflage d'utilisation simple et rentable permettant de prolonger la durée de vie des pneus, de réduire la consommation de carburant et de renforcer la sécurité du véhicule.

## Avantages principaux

Pour l'opérateur :

- Système de gonflage de pneus fiables, économiques et de haute qualité
- Coûts réduits au long du cycle de vie : produit robuste conçu pour durer avec système électronique performant
- Entretien simple et réduit
- Simplicité d'utilisation
- Précision garantie par des essais individuels

Pour l'utilisateur du pneu/Responsable du parc de véhicules

La grande précision des mesures de pression des pneumatiques permet de :

- Prolonger la durée de vie des pneus
- Consommer moins de carburant
- Renforcer la sécurité et réduire les accidents

## Caractéristiques principales

- Présélection électronique de la pression
- Gonflage à démarrage automatique
- Écran à affichage très lisible pour une plus grande simplicité d'utilisation
- Configuration de sécurité par défaut
- Compact et léger
- Boîtier en matière plastique de qualité industrielle de fiabilité éprouvée
- Capteur en céramique : précision de mesure de  $\pm 0,5$  % max
- Membrane élégante et durable
- Disponible en versions 230 V, 100 V/120 V et 12 V
- Permet un gonflage de précision avec une longueur de flexible jusqu'à 50 m

## Spécifications

### Dimensions

H x L x P : 255 mm x 220 mm x 100 mm  
(10.04" x 8.66" x 3.94")

Poids : 3.2 kg (7.06 lbs)

### Environnement

Plage de températures :

En fonctionnement : -20 °C à 70 °C

Stockage : -30 °C à 80 °C

Plage d'humidité : jusqu'à 95 % d'HR sans condensation

### Interface électrique

Tension :

Nominale	230 Vac	100/120 Vac	12 Vdc
----------	---------	-------------	--------

Min	175 Vac	75 Vac	10 Vdc
-----	---------	--------	--------

Max	265 Vac	140 Vac	16 Vdc
-----	---------	---------	--------

Courant :

Standard	0.1 A	0.1 A	0.1 A
----------	-------	-------	-------

Maximum	0.7 A	0.7 A	0.7 A
---------	-------	-------	-------

### Mesure de la pression

Précision de  $\pm 0,5$  % max

Précision de la lecture : 1 PSI / 0,1 bar / 5 kPa / 0,1 kg/cm<sup>2</sup>

Pression d'admission max. : 232 PSI / 16 bar / 1600 kPa / 16,3 kg/cm<sup>2</sup>

Plage de gonflage : 145 PSI / 10 bar / 999 kPa / 10,2 kg/cm<sup>2</sup>

### Vitesse de gonflage

Débit de gonflage : 400l/min @ 10bar

### Conformité

Conforme à : Directive européenne 86/217/CEE,  
BS EN 12645:1999 & CE

### Spécification fonctionnelle

- Indice IP : IP66
- Dérive du zéro
- LCD translectif rétroéclairé 30 mm
- Gonflage à démarrage automatique
- Flexible standard de 7,6 m avec connecteur à double maintien
- Algorithme de changement sécurisé
- Signaux sonore et visuel de fin de cycle
- Configuration de sécurité par défaut
- Interface avec compresseur et système à monnayeur/jeton

### Fonctions disponibles en option

- Longueur et type de flexible
- Type de connecteur



PCL est leader mondial dans la construction et la fabrication des produits de gonflage des pneus et à air comprimé pour l'industrie.