

TULMan™

**Gestion de l'utilisation et de la vie
des petits outils pneumatiques**

Cleco®

Innovation In
Assembly Productivity



Une première industrielle : CLECO TULMan™ la gestion des outils à air

Le Cleco TULMan™, un compteur électronique pour les petits outils pneumatiques, permet une optimisation des contrôles de performances et de la maintenance préventive en fonction de l'utilisation de l'outil. Facile à installer, ce produit universel peut être utilisé partout où de l'air circule entre 5cfm/145lpm et 20 cfm/570lpm.

Caractéristiques et avantages du TULMan :

- Tout premier compteur électronique pour les petits outils pneumatiques
- Peut être utilisé avec tout outil pneumatique Cleco et Dotco sans affecter la performance de l'outil*
- Utilisable sur tout petit appareil pneumatique avec flux d'air adapté*
- Peut gérer le service et le calibrage de l'outil, évaluer et comparer la durée de vie de l'outil et des consommables, contrôler la productivité de la main d'œuvre, améliorer la qualité du produit ou du processus et réaliser des économies de production

*sur la base du débit d'air - cf. tableau de spécification



Surveillance du cycle pour le calibrage et le service



Surveillance du temps de fonctionnement pour contrôle des performances et du service



Surveillance du temps de fonctionnement pour l'utilisation des consommables ou l'efficacité du processus



Caractéristiques et avantages

TULMan™ Compteur électronique

Facile à installer sur tout les petits outils pneumatique, le Cleco TULMan vous permet de savoir quand et à quelle fréquence vos outils sont utilisés mais également pour le calibrage, le service et a durée de vie. Cet appareil peut également être utilisé pour **surveiller** les consommables et la productivité.

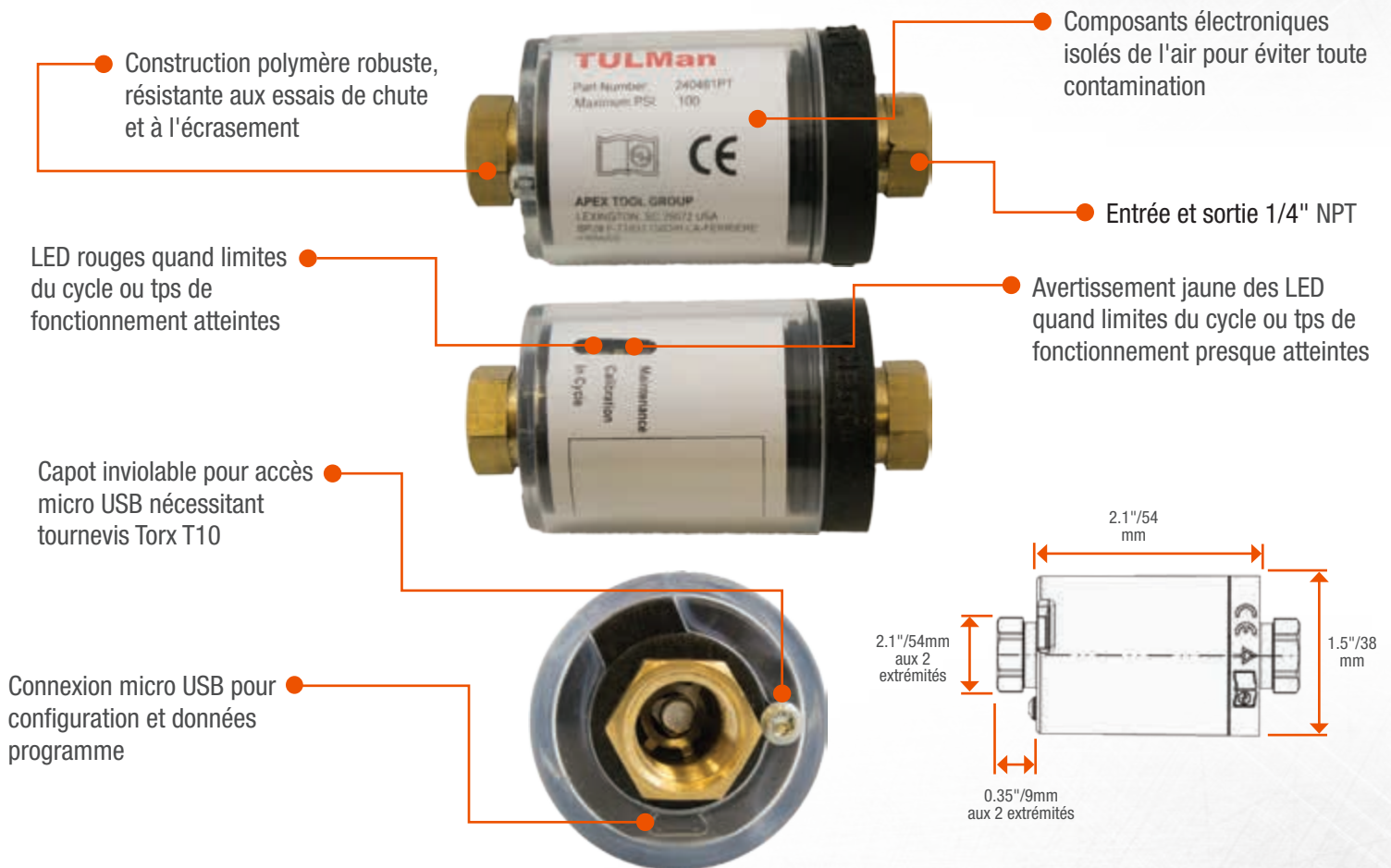
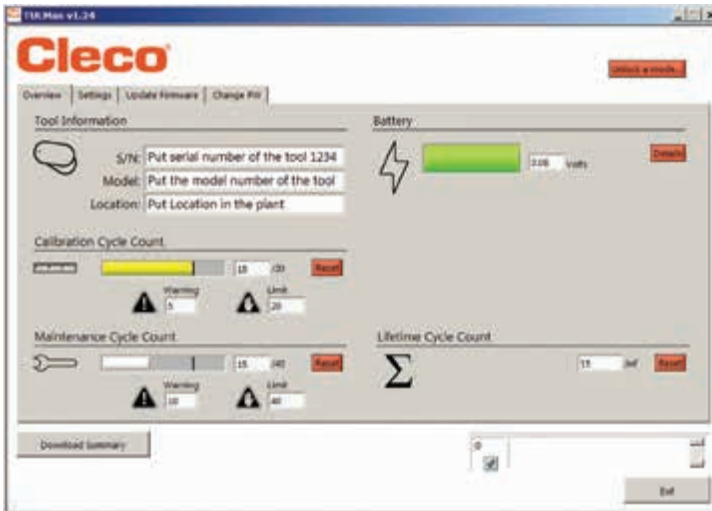


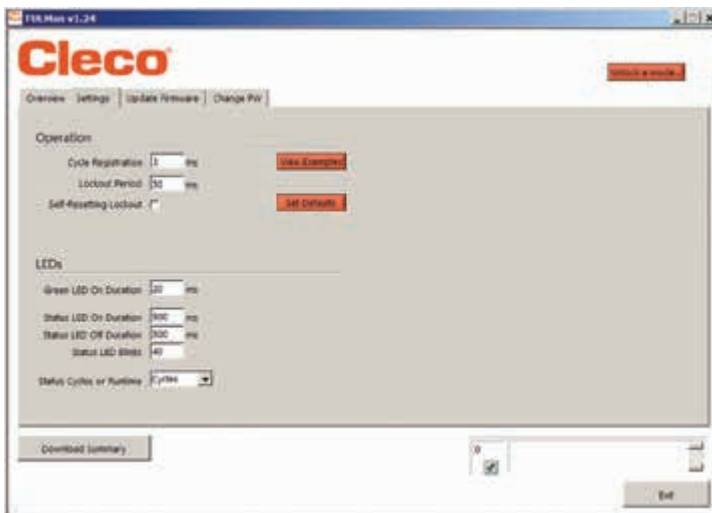
Tableau de spécification

Numéro de pièce	Pression max	Débit min.	Débit max.	Poids	Connexion
240461PT	100psi/6.9bar	5cfm/145 lpm	20cfm/570 lpm	2.8oz/80g	1/4"NPT

Logiciel maintenance & calibrage facile d'utilisation



- Accès protégé pour RAZ et programmation
- Surveillance de la batterie
- Configuration du type d'outil, du no. de série et des paramètres de localisation pour une surveillance plus spécifique
- Configuration du niveau d'avertissement avant d'atteindre la limite
- RAZ du comptage pour placer le compteur sur un nouvel outil
- RAZ des comptages après calibrage ou service



- Configuration du temps minimum avant le démarrage d'un cycle et entre les cycles pour un comptage plus précis
- Configuration des LED pour optimiser le fonctionnement de la batterie
- Choisir la surveillance du cycle ou du temps de fonctionnement
- Fichier CSV téléchargeable pour contrôler l'utilisation de l'outil dans la durée

Pour plus d'informations, voir www.ClecoTools.com/TULMan