

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.

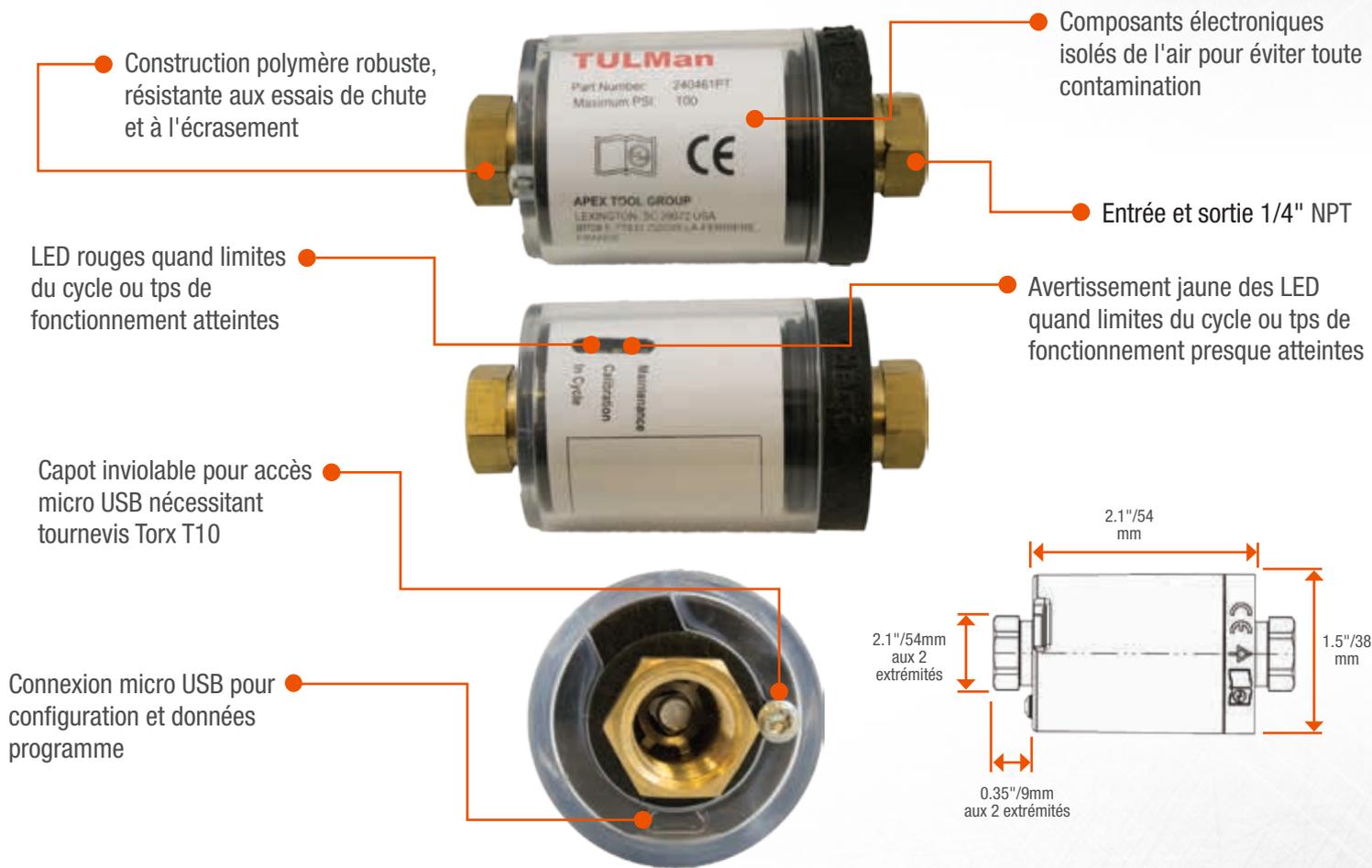


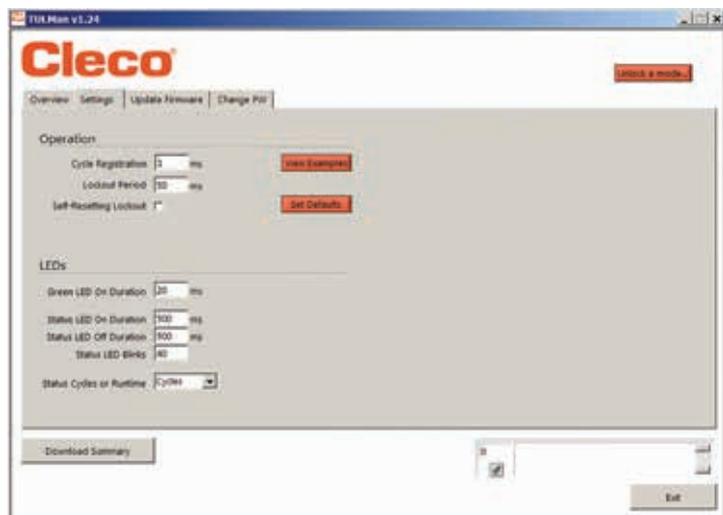
Tableau de spécification

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

Amérique du Nord | Amérique du Sud

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
Tél. : +1 (803) 951 7510
Fax : +1 (803) 996 2400
www.apexpowertools.com
Apex@apextoolgroup.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
Tél. : +52 (442) 211 3800
Fax : +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda.
Av. Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brésil
Tél. : +55 15 3238 3820
Fax : +55 15 3238 3938

Europe | Moyen-Orient | Afrique

Apex Tool Group
GmbH & Co. OHG
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Allemagne
Tél. : +49 (0) 73 63 81 0
Fax : +49 (0) 73 63 81 222

Apex Tool Group S.A.S.
25, rue Maurice Chevalier
B.P. 28
77831 Ozoir-la-Ferrière
Cedex, France
Tél. : +33 1 64 43 22 00
Fax : +33 1 64 43 17 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Pletánfa u.2
9027 Győr
Hongrie
Tél. : +36 96 66 1383
Fax : +36 96 66 1135

Asie Pacifique

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong, New Area,
Shanghai
Chine 201203, R.P.C.
Tél. : +86 21 60880320
Fax : +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gala No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indialand Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, Inde
Tél. : +91 020 66761111