

TULMan™

Használat- és élettartam-menedzsment
kis pneumatikus kéziszerszámokhoz

Cleco®

Innovation In
Assembly Productivity



Az iparban először: Cleco TULMan™ pneumatikus kéziszerszám menedzsment

A Cleco TULMan™ egy kis pneumatikus kéziszerszámokhoz való elektronikus ciklusszámláló és üzemidőmérő, amely lehetővé teszi a szerszám teljesítményének ellenőrzését, valamint a megelőző karbantartás használaton alapuló végrehajtását. Ez a könnyen felszerelhető, univerzális termék bárhol alkalmazható, ahol a levegőáramlás mértéke 5 cfm/145 lpm és 20 cfm/570 lpm között van.

A TULMan jellemzői és előnyei:

- A legelső, kis pneumatikus kéziszerszámokhoz való elektronikus ciklusszámláló és üzemidőmérő
- Minden Cleco és Dotco gyártmányú kis pneumatikus kéziszerszámhoz használható a szerszám teljesítményének csökkentése nélkül*
- Csak megfelelő levegőáramú kis pneumatikus kéziszerszámokhoz használható*
- Képes menedzselni a szerszámok szervizelését, meghatározni a szerszámok és a fogyó anyagok élettartamát, figyelni a munkaerő termelékenységét, javítani a termék és a folyamat minőségét, valamint költségmegtakarítást realizálni

*a levegőáramlás alapján - lásd a specifikációs táblázatot



Ciklusfigyelés kalibrációs és szervizcélokra



Az felhasználás figyelése ellenőrzési és szervizcélból



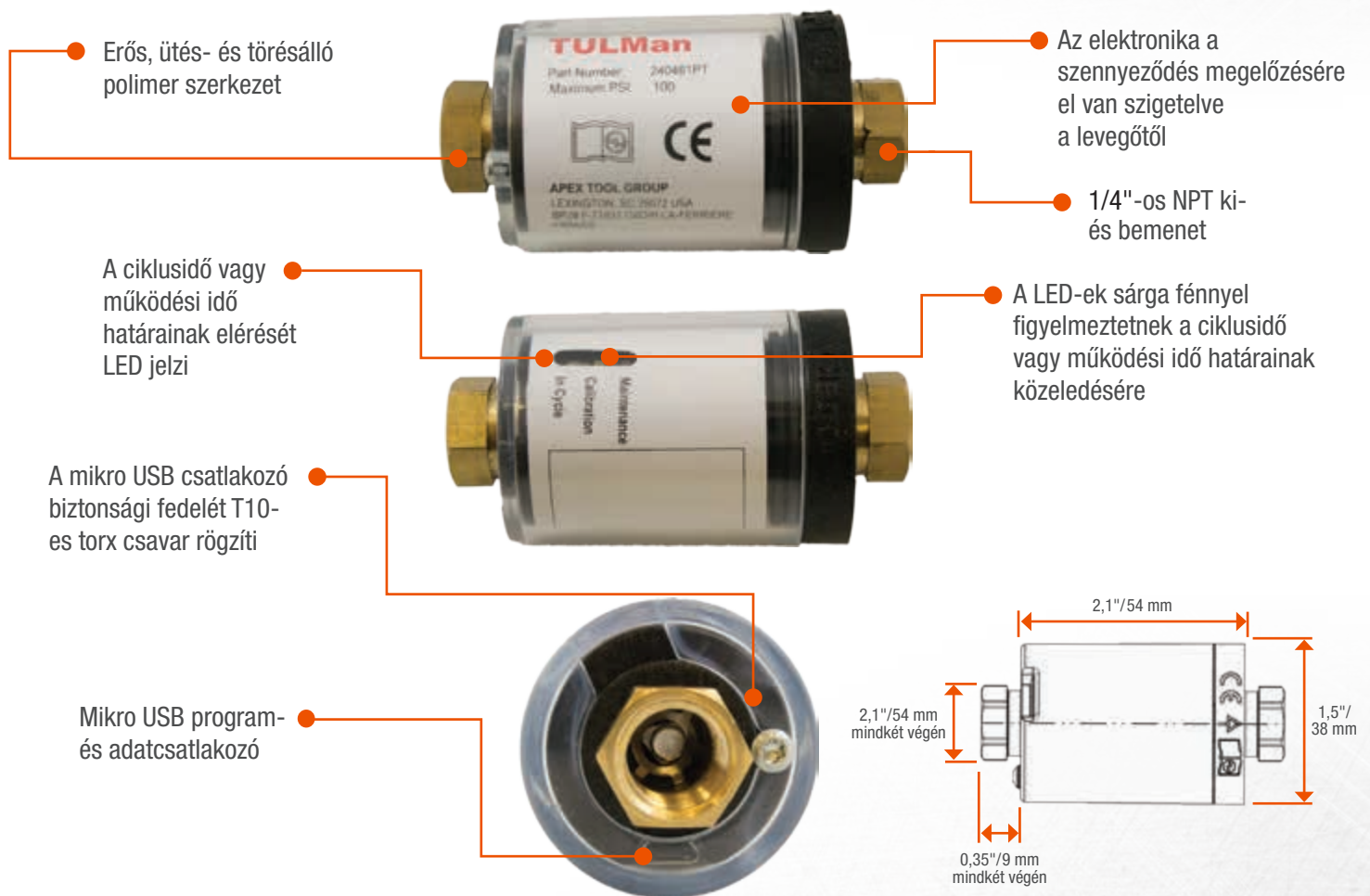
Az felhasználás figyelése a fogyó anyagok használata és a folyamat hatékonyság szempontjából



Jellemzők és előnyök

TULMan™ elektronikus számláló

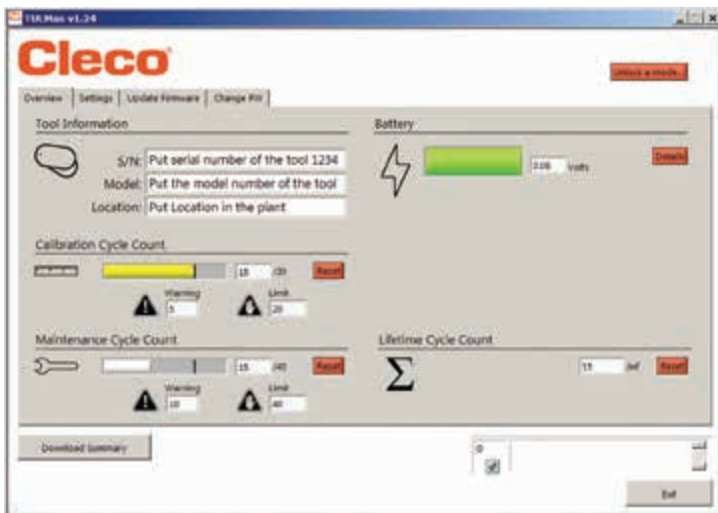
Könnyen és egyszerűen felszerelhető minden kis pneumatikus kéziszerszámra, a Cleco TULMan révén mindent tudni fog a szerszámairól, a karbantartások és szervizelések **időpontjáról és gyakoriságáról**. A készülék a fogyó anyagok és a termelékenység **figyelésére** is használható.



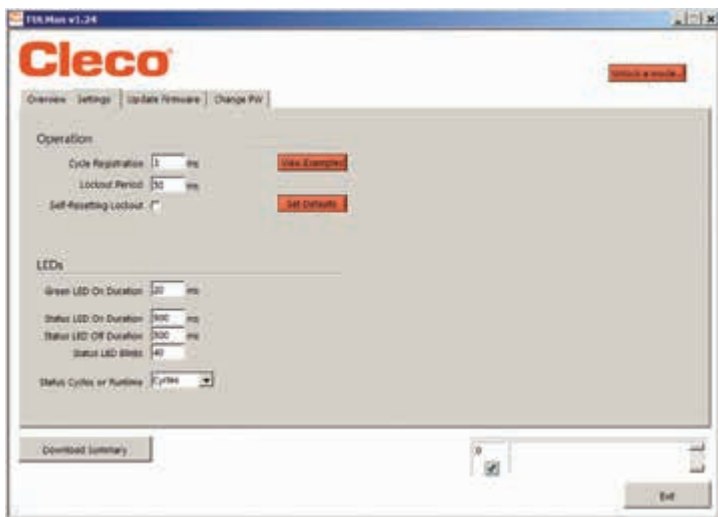
Specifikációs táblázat

Alkatrészszám	Max. nyomás	Min. átfolyás	Max. átfolyás	Tömeg	Kapcsolat
240461PT	100 psi/6,9 bar	5 cfm/145 lpm	20 cfm/570 lpm	2,8 oz/80 g	1/4" NPT

Egyszerűen használható karbantartási és kalibrációs szoftver



- Jelszóval védett hozzáférés alaphelyzetbe állításhoz és programozáshoz
- Az elem élettartamának figyelése
- A százmómodell, a sorozatszám és a hely paramétereit beállíthatók a részletesebb figyelés céljából
- A határérték elérése előtt figyelmeztetési szint állítható be
- Az felhasználás-számláló új szerszámra áthelyezéskor visszaállítható
- A számlálók kalibrálás vagy szervizelés után visszaállíthatók



- A pontosabb ciklusszámlálás érdekében konfigurálható a ciklusszámláló léptetése előtti, illetve a ciklusok közötti minimális idő
- Az elem élettartamának maximalizálása céljából a LED-ek konfigurálhatók
- Ciklus- vagy működési idő figyelése választható
- Letölthető csv fájl a szerszám használatának figyelésére

A részletes információkat lásd: www.ClecoTools.com/TULMan

Európa | Közel-Kelet | Afrika

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Germany
Telefon: +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
Telefon: +33 1 64 43 22 00
Fax: +33 1 64 43 17 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Platánfa u. 2.
9027 Győr
Magyarország
Telefon: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135