



35164435 (98061) Digitális Vákuummérő

A Mastercool ezen vákuummérő készüléke egy nagyon jó minőségű hőérzékelő elemből és egy mikro computerből áll. Ennek az egységnek a mérés kapacitása a légköri nyomástól egészen 1mikronig terjed.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

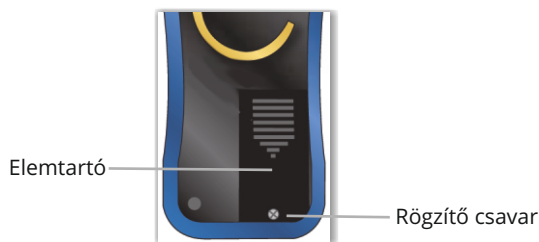
Speciális tulajdonságok:

- Automatikus felmelegítés
- Alacsony elemtöltöttség visszajelzés
- Programozható vákuum szint jelzés
- Cserélhető érzékelő (Kalibrálás nem szükséges)
- Érzékelő, vagy kábel szakadás jelzés (a digitális kijelzőn + piros led)
- Gumi védőtok.
- Erős kivitelű akasztó az egyszerű használat és tárolás érdekében.
- Váltóáram és egyenáram kompatibilitás.
- Automatikus kikapcsolás (10perc után)



Elem beszerelés

Az ábrán látható módon csavarja ki a csavart az elemtartó fedeléből. Helyezze be az elemeket a tartóba ügyelve a helyes polarításra. Helyezze vissza a fedelet és rögzítse a csavarral.



Alapbeállítás

A készülék mindaddig megtartja memóriájában ezt a beállítást, amíg egy újabb, más beállítás nem szükséges.

Nyomja meg az ON/OFF gombot, amíg a készülék bekapcsolódik.

A készülék ezt követően felmelegszik, mely folyamat alatt a következő üzenetek láthatóak a kijelzőn.

777777, 999999, 888888,

Az üzemszerű állapotot a következő üzenet jelzi. 888888

Automata kikapcsolás funkció

A műszer alapbeállításai alapján, 10perc használaton kívüli állapot után automatikusan kikapcsol. Ezt a beállítást a kezelő megváltoztathatja. Nyomja meg az „ENTER” gombot és válassza a disable (kikapcsolt állapot), vagy az enable (bekapcsolt állapot). A választott beállítás a memóriában rögzítésre kerül és a készülék minden bekapcsoláskor a választott módban fog működni.

Mértékegység beállítás

Nyomja meg a „UNIT” gombot és válassza ki az Ön számára megfelelő mértékegységet. A választott beállítás a memóriában rögzítésre kerül és a készülék minden bekapcsoláskor a választott módban fog működni.

Cél vákuumszint beállítás

Nyomja meg az „INDICATOR VALUE” gombot egyszer és aztán nyomja meg a „UNIT/▲” vagy a „INDICATOR VALUE/▼” gombokat a kívánt szint beállításához. Ezt követően nyomja meg az „ENTER” gombot a beállítás megerősítéséhez. A választott beállítás a memóriában rögzítésre kerül és a készülék minden bekapcsoláskor a választott módban fog működni.

98061 Digitális Vákuummérő

Működtetés

Nyomja meg az ON/OFF gombot, amíg a készülék bekapcsolódik. A készülék ezt követően felmelegszik, mely folyamat alatt a következő üzenetek láthatóak a kijelzőn.

777777, 999999, 888888,

Az üzemműködés állapotot a következő üzenet jelzi.

888888

Amikor a felmelegítés kész, csatlakoztassa a vákuummérőt a rendszerhez és indítsa el a vákuum szivattyút. A vákuummérés az a légköri nyomásról indul. A rendszer méretétől függően a mért érték kijelzőn történő megjelenése igénybe vehet valamennyi időt. A mért értékek leesnek 20.000 mikronról, vagy az ennek megfelelő egyéb mértékegységben mért szintről. Amikor a vákuum szint a cél értékre ér és stagnál a visszajelző fény bekapcsolódik. Amennyiben a műszer úgy van beállítva, 10perc elteltével kikapcsol automatikusan.

Ha az automata kikapcsolás nem aktív egyszerűen nyomja meg az „ON/OFF” gombot a műszer kikapcsolásához.

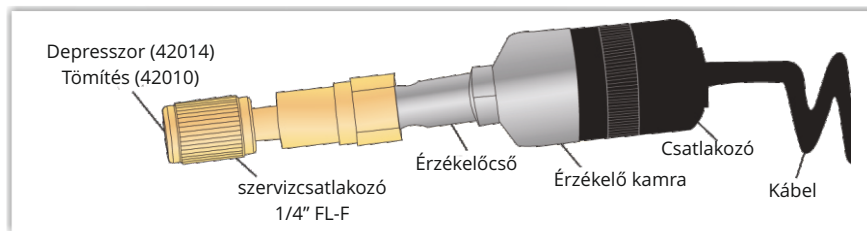


Figyelmeztetés:

Soha ne állítsa le a vákuum szivattyút, amíg a vákuummérőt nem választja le a rendszerről! A rossz sorrend magasabb nyomást eredményezhet és így olaj kerülhet az érzékelőbe, mely annak károsodásához vezet.

Az érzékelő tisztítása

Minden mérést követően ellenőrizze a tömítést. Ha olajat lát a tömítésnél elképzelhető, hogy az érzékelő kamrába is bejutott. Ekkor kövesse a következő utasításokat.



1. Vegye le az érzékelő kamrát a csatlakozóról.
2. Szedje ki a tömítést és a szeleptűt az egységből a tisztításhoz.
3. Tisztítsa meg a tömítést. Öblítse ki az érzékelő kamrát acetonnal. Ezt addig ismételje, amíg olaj nyomai láthatóak az alkatrészen. Ezt követően szárítsuk az alkatrészeket 2 - 4 órán keresztül
4. Építse vissza a részegységeket és próbálja ki a műszert.

Hibaüzenetek:

Alacsony töltöttségű elem figyelmeztetés:



Ez egy speciális ikon, ami akkor tűnik fel a kijelző jobb oldalán, amikor az elemet haladéktalanul cserélni kell.

A kijelző nem működik:

Ellenőrizze az elemeket és a polaritást

888888

A 888888 elzás rossz kábel csatlakozásra, vagy az érzékelő sérülésére, hibájára figyelmeztet.

Ellenőrizze a csatlakozásokat, ha a 888888 jelzés ezután is látható kérem, forduljon a forgalmazóhoz!



Viseljen védőszemüveget és kesztyűt!

Tartsa szárazon a készüléket. Soha ne tegye ki a műszert páranak, csapadéknak, nedvességnek!

Műszaki adatok

Reakció idő:250mSec
Érzékelő kábel:..... spirális (2.6m)
Érzékelő:Hőelemes érzékelő
csatlakozó fitting:.....1/4" belső menetes
Működési hőmérséklet:0°C - 45°C
Energia ellátás:9V elem (az adapterek opcionálisak)
Elem élettartam:kb.15óra
Alacsony elem töltöttségi szint jelzés: speciális ikonnal az LCD kijelzőn
Mértékegységek:Mikron, Torr, mTorr, mmHg, mBar, Pa



Mastercool®
"World Class Quality"

Forgalmazza: Cool4U Kft.
1097 Budapest, Illatos út 7.
+36 1 422 1818
sale@cool4u.hu