

Digitális vákuummérő, LCD kijelzővel, Wifivel

Használati utasítás



Ez a készülék, mely nagy hatótávolságú WiFivel rendelkezik, pontosan méri a vákuumszintet, hogy információkat kapjunk a legjobb páratlanításról és idegen anyagok (szennyeződés, olaj, stb.) eltávolításáról, a hűtőközegek töltésének állapotáról, a vákuumrendszer valós idejű monitorozásáról, szemben a vákuumszivattyú minőségével.

Figyelmeztetés

1. A vákuumot az utasításoknak megfelelően és a kézikönyvben megadott paraméterek keretein belül mérje!
2. Ne tisztítsa a műszert maró mosószerrel vagy oldószerrel!
3. Viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt!
4. Üzemen kívül szorítsa meg a rézsapkát, és tárolja a készüléket száraz helyen!
5. Nem használható nem légköri környezetben történő mérésre (hűtőközegben vagy más gázkörnyezetben pontatlan az olvasás. Ha nem légköri környezetben használja, a pontosság visszaáll normál értékre, miután 24 órán át pihentette légköri környezetben).
6. Ne üzemeltesse nagy koncentrációjú gyúlékony és robbanásveszélyes gáz környezetben, mert az érzékelőnek előmelegítésre van szüksége!

Készülék leírása

①	Micro-USB csatlakozó
②	Kijelző: (vákuum, mértékegység, idő, elektromosság)
③	POWER: A készülék be- vagy kikapcsolására Röviden megnyomva felvillan a háttérvilágítás.
	RUN/UNITS: Speciális funkciók és parancsok aktivizálása (bővebben lásd lentebb)
	ALARM/MODE: Speciális funkciók és parancsok aktivizálása (bővebben lásd lentebb)
	UP/DOWN: A nyilakkal állítható a mértékegység, állítható a HI/LO érték érzékelése, vagy az időzítő bekapcsolása. (További funkciók felsorolása lentebb)
④	7/16"-20UNF (1/4" SAE)

Maximális nyomás	500PSI
Méréshatár	0~20000 Pa, 0~100.00 mBar 0~76.000Torr, 0~76000 Micron
Felbontás (érzékenység)	0,01 (<10Pa), 0,0001 (<10mbar), 0,0001 (<10Torr), 1 (<30000 Micron)
Üzemi hőmérséklet	0-50°C (32-122°F)
Mértékegységek	Pa, mbar, Torr, Micron (Megjegyzés: Micron=mTorr, Torr=mmHg)
Frissítési ráta	0,5 sec
Csatlakozó	7/16"-20UNF (1/4" SAE)
Elem/Akku	3 AA (készleteti idő 40 óra)
Automatikus kikapcsolás	30 perc után
Felhasználási környezet	Normál légköri környezet
Egyéb funkciók	Akusztikai- és optikai riasztás, szivárgásjelzés, szennyezésgátló csatlakozás- kiegészítők, idő

Működés

1. Nyomja meg a Be/Ki gombot 1 másodpercig. Amikor a kijelzőn megjelenik "- - - -", a vákuum mérő befejezi az előmelegítést és bekapcsol.
2. Csatlakoztassa a vákuum-rendszert közvetlenül vagy a csatlakozó kiegészítőkön keresztül (Javasoljuk a csatlakozó kiegészítők használatát, mert beépített szennyezésgátló szűrővel rendelkezik).
3. Kapcsolja be a vákuumszivattyút, a kijelző a megfelelő vákuum mértéket mutatja a legnagyobbtól a legkisebbig. Miután a vákuum a riasztás értékére csökkent, a riasztás 10 másodpercig működik.
4. Nyomja meg a Be/Ki gombot 1 másodpercig a kikapcsoláshoz.

Mértékegység kiválasztása

1. Nyomja meg hosszan a RUN/UNIT gombot, 1 mp múlva belép a menübe. Itt válassza ki a megfelelő mértékegységet a nyilak segítségével, és nyomja meg röviden a RUN/UNIT gombot a kiválasztáshoz.
2. Hosszan nyomja meg az ALARM/MODE gombot, ezzel belép a beállítások menüpontba. Röviden nyomja meg a RUN/UNIT gombot a megfelelő mértékegység kiválasztásához.

A riasztási értékek beállítása

1. Nyomja meg a ALARM/MODE gombot 1 másodpercig, ezzel aktiválja a riasztást.
2. Nyomja meg a ALARM/MODE gombot a beállítandó helyiérték kiválasztásához, a kiválasztott digit villogni fog, és visszatér a valós, aktuális méréshez .
3. Nyomja meg hosszan az ALARM/MODE gombot, így belép a HI/LO menübe, majd röviden nyomja meg az ébresztési módot a beállítani kívánt mód kiválasztásához, röviden nyomja meg a RUN/UNIT gombot a módosítani kívánt egység kiválasztásához, a fel és le gomb megnyomásával állítja be az értéket .

Vákuum szivárgás riasztás

A vákuummérő csipog és riaszt, mi több, a háttérvilágítás akkor is villog, amikor a vákuum a beállított pontra tér vissza a legkisebbtől a legnagyobbig.

Háttérvilágítás

Nyomja meg a Be/Ki gombot egy pillanatra a háttérvilágítás bekapcsolásához, majd nyomja meg újra, a kikapcsoláshoz.

Automatikus kikapcsolás üzemmód

Ha nem használja a vákuum mérőt, 10 perc után automatikusan kikapcsol.

Automatikus kikapcsolás üzemmód kikapcsolása

Hosszan nyomja meg a RUN/UNIT gombot (1 másodpercig), a kijelzőn megjelenik: ON, lépjen a „Nem automatikus kikapcsolás” módra, akkor nem kapcsol ki automatikusan.

Hosszan nyomja meg az ALARM/MODE gombot, ezzel belép a vákuumszivattyú beállításai menübe, rövid RUN/UNIT gomb megnyomásával váltogathat a lehetőségek közül. Rövid ALARM gomb=fixálja, illetve kilép a menüből.

UP/DOWN FEL és LE gombok:

1. Értékek állítása
2. +/- villogó vákuumértékek.
3. A HI/LO aktiválása után a a felfelé mutató nyíl segítségével válthat a vákuumváltozási sebesség kijelzése és az időzítő kijelzése között
4. Röviden megnyomva a LE nyíllal váltogatható a billentyű hangja. A következő verzióban külön kell választani a billentyűhangot és a riasztási hangot. A némító gomb csak a billentyűhang vezérléséért felelős.

Megjegyzés:

1. Az ébresztés beállítása módban bármikor átkapcsolhatja a HI riasztást és a LO riasztást az ALARM/MODE megnyomásával. Tartsa lenyomva az ébresztés/mód gombot az ébresztési módból való kilépéshez és a mentéshez.
2. Az ERR1 akkor jelenik meg, ha megpróbálja a HI riasztást alacsonyabbra állítani, mint a LO riasztást, vagy a LO riasztást magasabbra szeretné állítani, mint a HI riasztást.
3. HA a PUMP AUTO OFF felirat villog, és a szivattyú kikapcsol, amikor az alacsony riasztást eléri.

Lehetséges hibák, hibajavítás

Hiba	Hibajavítás
A készülék nem kapcsol be	Az elem lemerült. Kérjük, cserélje ki.
Pontatlan vákuumérték	Ellenőrizze, hogy a csatlakozás szorosan van-e csatlakoztatva, nincs-e szivárgás, Végezzen nulla kalibrálást, Tisztítsa meg az érzékelőt.
Van egy vákuumérték a kijelzőn bekapcsolás után	Kérjük, végezze el a teljes körű kalibrálást légköri viszonyok között. Ha a pontatlan teljes skála ezt hűtőközegben végzett működés okozhatja, kérjük, helyezze a készüléket 24 órára pihentető légköri környezetbe.

Tartozékok

Micro-USB kábel, a szennyezés nélküli csatlakozáshoz tartozékok (hosszabbító csomópont, Tcsomópont), használati utasítások.