

HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Termék: Kétmotoros hordozható autós és otthoni kompresszor

Modell: POWERMAT PM-KB-150T (PM1440)

A készülék első használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót. Őrizze meg a dokumentációt a későbbi tájékozódáshoz.

1. RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A POWERMAT PM-KB-150T kompresszort gumibroncsok (személygépkocsik, motorkerékpárok, kerékpárok, robogók), valamint szabadidős eszközök (sportlabdák, matracok, felfújható játékok, csónakok) gyors felfújására tervezték. A készüléket kizárólag a gyártó által megadott paraméterek között szabad üzemeltetni. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a felelősség a felhasználót terheli.

2. MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

- **Gyártó:** POWERMAT (Lengyelország)
- **Tápellátás opciók:** 230V AC (50 Hz) hálózati áram VAGY 12V DC autós szivargyújtó
- **Névleges teljesítmény:** 120 W
- **Maximális üzemi nyomás:** 10 bar / 150 PSI
- **Maximális légszállítás:** 35 liter / perc
- **Rendszer:** Kétmotoros belső meghajtás rezgéscsillapítással
- **Kijelző:** Háttérvilágítású digitális LCD (mértékegységek: PSI, BAR, KPA, kg/cm²)
- **Világítás:** Integrált LED munkalámpa / vészhelyzeti villogó
- **Akusztikus teljesítményszint (LWA):** 85 dB(A)
- **Védelmi osztály:** II

3. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- **Kettős tápellátás tilalma:** Szigorúan tilos a 230V-os és a 12V-os tápkábelt egyszerre a hálózatra csatlakoztatni! Mindig csak az egyik áramforrást használja.
- **Működési ciklus (Túlmelegedés elleni védelem):** A kompresszor szakaszos üzemű. Maximum 10-15 perc folyamatos használat után a készüléket le kell állítani, és legalább 10 percre hagyni kell lehűlni.
- **Felügyelet:** Soha ne hagyja a bekapcsolt, működő kompresszort felügyelet nélkül.
- **Környezeti feltételek:** Óvja a gépet az esőtől, fröccsenő víztől és a magas páratartalomtól. Ne használja gyúlékony folyadékok vagy gázok környezetében.
- **Gyermekbiztonság:** A készüléket gyermekek, vagy korlátozott fizikai/mentális képességű személyek nem üzemeltethetik.

4. A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE ÉS MŰKÖDTETÉSE

4.1. Előkészületek

1. Helyezze a kompresszort stabil, egyenes, csúszásmentes talajra.
2. Válassza ki a megfelelő tápvezeték (otthoni fali aljzat vagy gépjármű szivargyújtó), és csatlakoztassa az áramforráshoz.

4.2. Csatlakoztatás a szelepre

- **Gépjármű / Kerékpár (Schrader szelep):** Tekerje vagy pattintsa rá a gyorscsatlakozós főtömlőt közvetlenül a szelepre.

- **Egyéb eszközök:** Válassza ki a megfelelő adapterfejet (labdatű, matrac fúvóka, Presta adapter), rögzítse a főtömlő végébe, majd helyezze a felfújni kívánt tárgyba.

4.3. A digitális panel programozása

1. Kapcsolja be a készüléket (a kijelző világítani kezd és mutatja az aktuális nyomást).
2. Nyomja meg a **"M" (Mode / Mértékegység)** gombot a kívánt kijelzés kiválasztásához (ajánlott: BAR vagy PSI).
3. A **"+" és "-"** gombok segítségével állítsa be a célobjektum előírt nyomásértékét (pl. autó abroncsnál általában 2.2 - 2.5 BAR). A kijelző villogással jelzi a mentést.

4.4. A fújási folyamat és az automatikus leállás

1. Indítsa el a kompressziót a főkapcsoló gombbal.
2. A kétmotoros rendszer megkezdí a levegő pumpálását, a kijelzőn valós időben növekszik a nyomásérték.
3. Amint a nyomás eléri a beprogramozott célértéket, a kompresszor az **Auto-ShutOff (automatikus leállítás)** funkciónak köszönhetően magától leáll.
4. Kapcsolja ki a gombot, majd távolítsa el a tömlőt a szelepről.

4.5. LED világítás funkciói

- A készüléken elhelyezett gombról vezérelhető a beépített világítás:
 - 1. *nyomás:* Folyamatos fehér fény (éjszakai munkavégzéshez).
 - 2. *nyomás:* Villogó/vészhelyzeti fény (út menti figyelmeztetéshez).

5. KARBANTARTÁS ÉS HIBAEELHÁRÍTÁS

- **A készülék nem kapcsol be:**
 - *12V esetén:* Ellenőrizze a szivargyújtó csatlakozófejének csúcsában lévő üvegbiztosítékot. Ha elégett, csavarja le a kupakot és cserélje ki a csomagban található pótbiztosítékra. Ellenőrizze az autó saját szivargyújtó-biztosítékát is.
 - *230V esetén:* Ellenőrizze, hogy a fali aljzatban van-e áram.
- **A kompresszor működik, de nem emelkedik a nyomás:** Ellenőrizze a tömlő és az adaptercsatlakozások tömítettségét. Győződjön meg róla, hogy a szelep teljesen be van nyomva.
- **Tisztítás:** A készülékházat kizárólag száraz vagy enyhén nedves törlőkendővel tisztítsa. Vegyszereket, oldószereket használni tilos!

CE Megfelelőségi nyilatkozat: A termék tervezése és gyártása megfelel a vonatkozó európai biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi irányelveknek.