Akumulátorový kompresor a powerbanka 2 v 1 (150 PSI)

Přenosný digitální vzduchový kompresor s Li-Ion baterií a funkcí powerbanky pro telefon

Model: PM1441 • Tovární kód: PM-KAP-150T • EAN: 5903175014412



TLAK	BATERIE	POWERBANKA	PŘÍKON
10 bar / 150 PSI	2× 2 000 mAh Li-Ion	USB výstup 5 V	80 W

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Přenosný akumulátorový kompresor a powerbanka 2 v 1 **POWERMAT PM-KAP-150T** je kompaktní zařízení s vestavěnou Li-Ion baterií o kapacitě 4 000 mAh (2× 2 000 mAh). Slouží k bezdrátovému huštění pneumatik automobilů, motocyklů, koloběžek, jízdních kol a míčů s tlakem až 10 bar (150 PSI). Díky integrovanému USB-A výstupu funguje také jako powerbanka pro nabíjení mobilních telefonů. Přehledný LCD displej, 4 předvolené profily a LED svítilna dělají z přístroje ideálního společníka na cesty.

PÉČE O LI-ION AKUMULÁTOR: Před prvním použitím baterii plně nabijte přes USB-C port. Pro udržení optimální kapacity skladujte zařízení s baterií nabitou na cca 60–80 % a dobíjejte každé 3 měsíce.

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový kompresor / powerbanka POWERMAT PM-KAP-150T
- Pružná tlaková vzduchová hadice se šroubením
- Nabíjecí kabel USB-A na USB-C
- Sada 3 nafukovacích adaptérů (jehla, galusková redukce, kónická tryska)
- Ochranné textilní transportní pouzdro
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

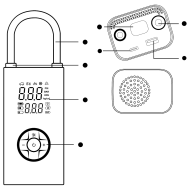
Parametr	Hodnota
Typ akumulátoru	Integrovaný Li-Ion, 2× 2 000 mAh (celkem 4 000 mAh)
Jmenovité napětí akumulátoru	7,4 V (2článkový systém)
Jmenovitý příkon kompresoru	80 W
Nabíjecí vstup	USB-C port (5 V DC / 2 A)
Výstup pro nabíjení (Powerbank)	USB-A port (5 V DC / 1 A)
Maximální provozní tlak	10 bar (150 PSI)
Digitální displej	LCD s podsvícením, indikátorem baterie a volbou jednotek
Přednastavené provozní režimy	4 profily (automobil, motocykl, jízdní kolo, sportovní míč)
Osvětlení	LED pracovní a nouzové signální světlo
Hladina akustického výkonu LwA	80 dB(A) (K = 3 dB(A))

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

BEZPEČNOST LI-ION BATERIÍ: Nevystavujte kompresor teplotám nad 50 °C ani přímému žáru slunce za sklem automobilu! Chraňte přístroj před vodou, mechanickým proražením a ohněm.

- **Předvolba tlaku a Auto-Stop:** Vždy zkontrolujte nastavenou hodnotu tlaku před spuštěním, aby nedošlo k přehuštění nebo explozi pneumatiky.
- **Teplota hadice:** Po delším nepřetržitém huštění může být šroubení vzduchové hadice horké. Nechte hadici před demontáží vychladnout.
- **Nabíjení:** K nabíjení používejte certifikovaný USB adaptér 5 V / 2 A. Nenabíjejte v blízkosti snadno zápalných látek.
- **Funkce Powerbank:** USB-A port je určen pro napájení běžné drobné elektroniky proudem do 1 A.

5. KONSTRUKCE KOMPRESORU A OVLÁDACÍ ROZHRANÍ



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Závitové hrdlo vzduchové hadice:** Výstup stlačeného vzduchu.
- **2. LED svítilna:** Integrované světlo se stálým i nouzovým svitem.
- **3. Digitální LCD displej:** Tlak, stav akumulátoru, ikona režimu.
- **4. Tlačítko Mode / Volba profilu:** Auto, motocykl, kolo, míč.
- **5. Tlačítka +/-:** Přesné nastavení tlaku v krocích po 0,05 bar.
- **6. Hlavní tlačítko Start/Stop:** Spuštění a zastavení kompresoru.
- **7. Nabíjecí port USB-C:** Vstup 5 V / 2 A pro nabíjení baterie.
- **8. Výstupní USB-A port:** Funkce powerbanky 5 V / 1 A.

Návod k obsluze a huštění:

1. Pevně našroubujte vzduchovou hadici do horního hrdla kompresoru.
2. Druhý konec připojte k ventilku kola – na displeji se zobrazí aktuální tlak.
3. Dlouhým stiskem tlačítka Mode zapněte přístroj a zvolte požadovaný profil.
4. Tlačítky +/- upravte cílový tlak podle doporučení výrobce pneumatik.
5. Krátce stiskněte středové tlačítko – kompresor zahájí huštění.
6. Po dosažení zadaného tlaku se přístroj automaticky vypne. Odpojte hadici.

6. POUŽITÍ JAKO POWERBANKA A LED OSVĚTLENÍ

Pro nabíjení telefonu propojte mobilní zařízení s USB-A výstupem kompresoru. Výstup se aktivuje automaticky. LED svítilnu zapnete krátkým stiskem tlačítka osvětlení; opakovaným stiskem lze přepnout na výstražné SOS blikání pro signalizaci nouze na silnici.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Kompresor nelze zapnout	Vybitá vestavěná Li-Ion baterie	Připojte přístroj dodaným kabelem k USB-C nabíječce a plně nabijte.
Kompresor po spuštění okamžitě vypne	Aktuální tlak v pneumatice je vyšší než nastavená cílová hodnota	Zvyšte nastavený tlak pomocí tlačítka + nad aktuální úroveň.
Pomalé huštění nebo pokles tlaku	Netěsný spoj vzduchové hadice nebo poškozený ventilek	Zkontrolujte závitové spojení hadice k přístroji a pevné dotažení na ventilku.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Na vestavěný Li-Ion akumulátor se vztahuje záruka na funkčnost 24 měsíců (přirozený pokles kapacity baterie vlivem běžného opotřebení činí záruční lhůtu 6 měsíců). Záruka se nevztahuje na mechanická poškození plynoucí z pádu či vniknutí kapaliny.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE BATERIÍ

Přístroj obsahuje Li-Ion akumulátor! Podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a evropské směrnice 2006/66/ES je přísně zakázáno vyhazovat baterie a elektrozařízení do domovního odpadu. Zařízení odevzdejte na sběrné místo elektroodpadu k recyklaci.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobek splňuje požadavky směrnic 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS) a normy pro lithiové akumulátory UN 38.3, EN 62133-2. Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
nazwa: **KOMPRESOR AKUMULATOROWY / POWERBANK 2 W 1**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-KAP-150 T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-2:2021

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.07.31

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*

15

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.