Akumulátorový tlakový postřikovač 5 l (USB-C / 120 min)

Pracovní tlak 2,5 bar • Membránové čerpadlo • Teleskopická tryska 30–60 cm • Li-Ion

Model: PM1339 • Tovární kód: PM-OA-5KA • EAN: 5903175013392



OBJEM NÁDRŽE	PRACOVNÍ TLAK	DOBA CHODU	NABÍJENÍ
5 litrů	2,5 bar	až 120 min	USB-C (5 V)

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Kompaktní akumulátorový tlakový postřikovač **POWERMAT PM-OA-5KA** o objemu nádrže 5 litrů je moderní zahradní pomocník pro pohodlnou a rovnoměrnou aplikaci ochranných chemických postřiků, fungicidů, insekticidů, kapalných hnojiv i pro kropení a desinfekci povrchů. Na rozdíl od manuálních postřikovačů nevyžaduje žádné ruční tlakování – integrované membránové mikročerpadlo napájené vestavěným Li-Ion akumulátorem udržuje konstantní tlak 2,5 bar po dobu až 120 minut. Nabíjení probíhá jednoduše přes standardní port USB-C.

BEZPEČNOST PŘI APLIKACI CHEMIE: Při práci s chemickými přípravky na ochranu rostlin vždy používejte ochranné rukavice, brýle a respirátor! Chraňte se před vdechnutím aerosolu.

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorový postřikovač POWERMAT PM-OA-5KA (5 l)
- Nerezová teleskopická postřikovací tyč (30–60 cm)
- Nastavitelná mosazná a plastová rozprašovací tryska
- Ohebná přívodní hadice s rukojetí a spouští
- Nastavitelný ramenní popruh
- Nabíjecí kabel USB-C
- Návod k obsluze v českém jazyce

POWERMAT

3. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PRÁCI S POSTŘIKOVAČEM

Zacházení s chemickými roztoky

- **Příprava roztoků:** Postřiky řeďte vždy přísně podle návodu výrobce chemikálie. Nikdy nepoužívejte hořlaviny, kyseliny ani louhy.
- **Filtrační sítko:** Nalévejte roztok do nádrže výhradně přes vestavěné filtrační sítko, aby nedošlo k ucpání čerpadla.
- **Povětrnostní podmínky:** Neaplikujte postřik za silného větru ani při přímém poledním žáru, aby nedošlo k popálení listů.

Elektrická a akumulátorová bezpečnost

- **Nabíjení USB-C:** Používejte standardní nabíječku 5 V / 1 A. Chraňte nabíjecí port před vniknutím vody gumovou krytkou.
- **Zákaz ponoření:** Nikdy neponořujte tělo postřikovače s motorem a akumulátorem do vody ani jiné kapaliny.
- **Zimní skladování:** Před zimou postřikovač důkladně vypláchněte a skladujte v nezamrzném prostředí.

ZÁKAZ SOUČASNÉHO JÍDLA A KOUŘENÍ: Během práce s postřikovačem je přísně zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci si důkladně umyjte ruce a obličej mýdlem!

4. MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

1. **Nabíjení baterie:** Otevřete ochrannou gumovou krytku a připojte dodaný kabel USB-C ke zdroji 5 V. Kontrolní LED signalizuje stav nabíjení.
2. **Sestavení postřikové tyče:** Připojte hadici k výstupnímu hrdlu nádrže, na rukojeť našroubujte nerezovou teleskopickou tyč a zvolte požadovanou trysku.
3. **Plnění nádrže:** Odšroubujte víko, nalijte připravený roztok přes sítko (max. 5 litrů) a víko spolehlivě zašroubujte.
4. **Spuštění postřiku:** Zapněte hlavní vypínač na těle postřikovače. Čerpadlo natlakuje systém a automaticky se vypne. Stiskem páčky na rukojeti zahájíte postřik.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Přehledné konstrukční schéma akumulátorového postřikovače POWERMAT PM-OA-5KA:



Popis funkčních prvků

- **1.** Plnicí hrdlo se šroubovacím uzávěrem
- **2.** Vyjímatelné filtrační sítko nečistot
- **3.** Průsvitná nádrž 5 l se stupnicí
- **4.** Tělo s elektrickým membránovým čerpadlem
- **5.** Nabíjecí konektor USB-C s krytkou

Popis funkčních prvků (dokončení)

- **6.** Hlavní kolébkový spínač ON/OFF
- **7.** Ergonomické madlo a ramenní popruh
- **8.** Flexibilní tlaková hadice 1,2 m
- **9.** Rukojeť s ventilovou spouští a aretací
- **10.** Nerezová teleskopická tyč s tryskou

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Po každém použití vyprázdněte zbytek postřiku, nalijte do nádrže 1 litr čisté vody a nechte čerpadlo běžet cca 1 minutu, aby se důkladně propláchla hadice, ventily i tryska. Trysku pravidelně demontujte a propláchněte pod proudem vody; nikdy ji nečistěte tvrdým drátem, aby nedošlo k poškození kalibrovaného otvoru.

OCHRANA PŘED MRAZEM: Ponechání vody v čerpadle v mrazu způsobí roztržení těla membrány! Před zimním uskladněním čerpadlo dokonale vyprázdněte a vysušte.

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Objem nádrže	5 litrů
Pracovní tlak	2,5 bar
Typ čerpadla	Elektrické membránové mikročerpadlo
Napájení / nabíjení	5 V DC / 1 A (konektor USB-C)
Integrovaný akumulátor	Li-Ion 3,7 V (vysoká životnost)
Doba nepřetržitého provozu	až 120 minut na jedno nabití
Délka teleskopické trubky	300 – 600 mm (nerezová ocel)
Průtok trysky	cca 0,8 – 1,2 l/min
Délka přívodní hadice	1,2 m

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost netto	1,4 kg

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Čerpadlo se nerozběhne	Vybitý akumulátor, vypnutý spínač	Připojte USB-C nabíječku; plně dobijte integrovanou baterii.
Čerpadlo běží, ale netlačí kapalinu	Vzduchová bublina v čerpadle, prázdná nádrž	Doplňte kapalinu; několikrát stiskněte a uvolněte spoušť tyče.
Slabý nebo nepravidelný rozstřik	Zanesená tryska nebo znečištěný filtr v nádrži	Vyčistěte rozprašovací trysku kartáčkem; propláchněte sací filtr.
Únik kapaliny kolem spojů hadice	Nedotažená převlečná matice, poškozené těsnění	Zkontrolujte přítomnost O-kroužku a pevně rukou dotáhněte matici.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Na přístroj je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka nekryje mechanická poškození pádem, ucpání způsobené nepoužitím filtru ani škody mrazem.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří akumulátorový postřikovač do komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře k recyklaci.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL potvrzuje shodu výrobku PM-OA-5KA se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2011/65/EU a normami EN 62841-1, EN 55014-1, EN 55014-2.