ONDRAGON Akumulátorová stříkací malířská pistole 24V HVLP s nádobkou 1000 ml a 3 výměnnými tryskami na barvy a laky

OFICIÁLNÍ PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ V ČESKÉM JAZYCE



AKU 24V LI-IONHVLP TECHNOLOGIENÁDOBKA 1000 ML3 VÝMĚNNÉ TRYSKY

NAPĚTÍ AKUMULÁTORU
24 V Li-Ion
OBJEM NÁDOBKY
1 000 ml (1 litr)
MAX. PRŮTOK BARVY
Až 650 ml/min
TRYZKY V BALENÍ
1,5 mm / 1,8 mm / 2,5 mm

ONDRAGON OD-SG24 je praktická a lehká akumulátorová stříkací pistole technologie HVLP (High Volume Low Pressure) určená pro rovnoměrné nanášení vodou ředitelných i syntetických barev, lazur, laků, penetrací a dezinfekcí. Bateriový provoz bez kabelu a hadice umožňuje svobodnou práci na stěnách, fasádách, plotech i nábytku.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU
Před prvním použitím zařízení si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Nedodržení bezpečnostních předpisů a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, těžké popáleniny, zranění rotujícími částmi nebo vznik požáru. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti stroje. Při předání zařízení další osobě vždy přiložte tento návod.

📖
Čtěte návod k obsluze
👓
Chraňte zrak brýlemi
🧤
Pracovní rukavice
🎧
Ochrana sluchu
⚡
Elektrické zařízení

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU: Tento technický manuál představuje autorizovaný překlad originálního návodu výrobce s odbornou terminologickou revizí. V případě nejasností kontaktujte technické oddělení dovozce.

1. PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí / typ akumulátoru	24,0 V DC / Li-Ion 2 000 mAh
Technologie nanášení	HVLP (vysoký objem vzduchu při nízkém tlaku)
Maximální průtok kapaliny	650 ml/min (plynule regulovatelný)
Maximální viskozita barvy	Up to 60 DIN-s (měrka viskozity v balení)
Objem spodní nádobky	1 000 ml s přehlednou odměrnou stupnicí
Průměry dodávaných trysek	1,5 mm (laky/lazury), 1,8 mm (emaily), 2,5 mm (nástěnné barvy)
Tvary stříkacího paprsku	3 polohy: Horizontální ovál, Vertikální ovál, Kruhový paprsek
Doba provozu na jedno nabití	Cca 20–30 minut nepřetržitého stříkání
Doba nabíjení akumulátoru	Cca 90 minut síťovým adaptérem
Hladina akustického tlaku LpA	78 dB(A), K = 3 dB(A)
Hmotnost pistole s prázdnou nádržkou	1,35 kg

2. KONSTRUKČNÍ PRVKY A POPIS ČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ

1
Pohonná jednotka s výkonnou vzduchovou mikroturbínou a ergonomickým madlem
2
Slot pro zasunutí akumulátoru 24V Li-Ion na spodní části rukojeti
3
Citlivá spoušť s dvoustupňovým chodem (spuštění vzduchu -> spuštění barvy)
4
Otočný regulační šroub dorazu spouště pro přesné dávkování množství barvy
5
Otočný vzduchový klobouček pro volbu tvaru rozstřiku (kruh / vodorovný / svislý)
6
Mosazná/nerezová stříkací tryska s aretační maticí
7
Odnímatelná stříkací hlava s bajonetovým zámkem pro snadné mytí
8
Nádobka na barvu 1000 ml se širokým plnicím hrdlem
9
Sací trubička s filtrem, natočitelná pro stříkání stropů i podlah
10
Zásuvná baterie 24V Li-Ion + kompaktní síťový nabíjecí adaptér

3. OBSAH BALENÍ A ZAPOJENÍ

Kompletní obsah balení: Stříkací pistole OD-SG24, 24V Li-Ion baterie, nabíječka, nádobka 1000 ml, 3× tryska (1.5, 1.8, 2.5 mm), odměrka viskozity, čisticí jehla, kartáček, návod.

Specifikace napájení a jištění: Akumulátorové napájení 24 V. Nabíječka 230 V / 50 Hz. Zákaz nabíjení v prostorách s výpary hořlavých ředidel.

4. SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A RIZIKA

⚠ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA:
Hořlavé kapaliny a výpary: Zákaz stříkání látek s bodem vzplanutí pod 21 °C. Zákaz kouření a otevřeného ohně v pracovním prostoru!
⚠ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA:
Vdechování aerosolů: Při stříkání VŽDY používejte respirátor s filtrem proti organickým výparům a aerosolům (třída A1P2).
⚠ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA:
Ochrana očí: Vystříknutí barvy či ředidla do očí může způsobit poleptání rohovky. Noste těsné ochranné brýle.
⚠ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA:
Ucpaná tryska pod tlakem: Nikdy neotáčejte trysku proti sobě ani jiným osobám při zkoušce průchodnosti.
⚠ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHA:
Okamžité čištění: Nezaschlá barva je podmínkou funkčnosti pistole. Po práci proveďte okamžitý proplach!

5. POSTUP MONTÁŽE, UVEDENÍ DO PROVOZU A OBSLUHA

1
Příprava barvy a ředění: Změřte viskozitu barvy přiloženým trychtýřkem DIN. V případě potřeby nařeďte barvu vodou nebo ředidlem dle návodu výrobce.
2
Volba trysky: Zvolte vhodnou trysku (2,5 mm pro hustší malířské barvy, 1,5–1,8 mm pro laky a mořidla) a našroubujte ji do hlavy.
3
Nastavení sací trubičky: Při stříkání stěn otočte sací trubičku dopředu; při stříkání stropů ji otočte směrem dozadu k rukojeti.
4
Naplnění nádobky: Nalijte naředěnou a přecezenou barvu do nádobky a pevně ji zašroubujte k tělu stříkací hlavy.
5
Nastavení tvaru paprsku: Pootočte vzduchový klobouček: svislý pro vodorovný pohyb, vodorovný pro svislý pohyb, šikmý pro kruhový paprsek.
6
Zkouška na kartonu: Zasuňte nabitou 24V baterii a vyzkoušejte nástřik na kusu kartonu. Seřiďte množství barvy šroubem na spoušti.
7
Technika stříkání: Držte pistoli kolmo k povrchu ve vzdálenosti 15–25 cm. Pohybujte paží plynulým tempem s překryvem pásů o cca 30 %.

6. HARMONOGRAM BĚŽNÉ ÚDRŽBY A KONTROL

IHNED po práci	Důkladný proplach pistole ředidlem nebo teplou vodou podle použité barvy
Čištění trysky	Demontáž vzduchového kloboučku a trysky, prošťouchání otvoru přiloženou jehlou
Těsnění nádobky	Kontrola a očištění pryžového těsnění pod závitem nádobky, lehké promazání vazelínou
Vzduchový filtr turbíny	Pravidelná kontrola zadního pěnového filtru nasávání vzduchu, vyprání v mýdlové vodě
Skladování	Ukládejte zcela suché a vyčištěné nářadí na suchém místě bez mrazu

7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPADNÝCH ZÁVAD

PŘÍZNAK / PROJEV ZÁVADY	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	DOPORUČENÉ ŘEŠENÍ
Z trysky nestříká žádná barva	Zaschlá barva v trysce, ucpaná sací trubička nebo hustá barva	Vyčistěte trysku jehlou, zřeďte barvu a profoukněte trubičku
Barva z pistole prská a kape	Uvolněná tryska, poškozené těsnění nebo docházející barva	Dotáhněte trysku, doplňte barvu a zkontrolujte těsnění
Příliš silné prášení barvy do okolí	Příliš naředěná barva nebo pistole držena příliš daleko od zdi	Snižte průtok barvy regulátorem a přibližte pistoli na 15–20 cm
Nátěr stéká po stěně	Příliš pomalý pohyb ruky nebo nanesena moc silná vrstva	Pohybujte pistolí rychleji a nanášejte raději dvě tenčí vrstvy
Motor turbíny se netočí	Vybitá baterie nebo přehřátí ochrany motoru	Vyměňte za nabitý 24V akumulátor, nechte motor 15 minut vychladnout

UPOZORNĚNÍ PRO SERVIS: Jakékoliv zásahy do elektroinstalace, motorové skříně nebo hydraulických a palivových okruhů smí provádět pouze kvalifikovaný odborný servis. Neodborné otevření zařízení má za následek zánik záruky!

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVISNÍ PÉČE

Na toto zařízení je poskytována standardní zákonná záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (fyzické osoby) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (IČO) od data prodeje. Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady prokázané při běžném používání v souladu s tímto návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení spotřebních dílů (uhlíky, nože, filtry, těsnění, zapalovací svíčky), poškození v důsledku nesprávného mazání, přetížení stroje, mechanického pádu nebo vniknutí cizích těles.



INFORMACE K EKOLOGICKÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ (WEEE / OEEZ):
Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že zařízení nepatří do běžného komunálního odpadu. V souladu se zákonem o odpadech a evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být vysloužilé elektrozařízení nebo motorový stroj odevzdán na k tomu určeném sběrném místě k bezplatné ekologické recyklaci. Správnou likvidací šetříte cenné přírodní zdroje a chráníte životní prostředí i lidské zdraví před škodlivými látkami.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Vydáno v souladu s evropskými harmonizačními předpisy

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: ONDRAGON Tools s.r.o. / Jakub Pracuje s.r.o.
Identifikace výrobku: ONDRAGON Akumulátorová stříkací malířská pistole 24V HVLP s nádobkou 1000 ml a 3 výměnnými tryskami na barvy a laky
Typové / modelové označení: OD-SG24 / 7734

Tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedené strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- **2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD nabíječka), 2011/65/EU (RoHS)**

A že byly uplatněny následující harmonizované evropské technické normy a specifikace:

- **EN 50580:2012+A1:2013, EN 62841-1:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015**

Místo a datum vydání:
Praha, 21. října 2026

Osoba pověřená sestavením tech. dokumentace:
Ing. Pavel Buzek, Technický ředitel ONDRAGON CZ