

Měřič kvality vzduchu W-STAR

WSJMS10

Návod k použití



Děkujeme za zakoupení produktu značky W-Star, věříme, že budete s výrobkem spokojeni.

WSJMS10 je měřič kvality vzduchu, který používá citlivou elektroniku pro sběr dat a jejich vyhodnocení. Hlavní rozhraní zobrazuje formaldehyd (HCHO) a celkové těkavé organické sloučeniny (TVOC). Na celkovou kvalitu vzduchu v místnosti vás upozorní barevný LED indikátor. V případě vysokého naměřeného znečištění se spustí alarm. Snadné ovládání pomocí jednoho tlačítka zvládne každý uživatel. Tento produkt lze použít v domácnosti, kanceláři, hotelu, restauraci apod.

Před použitím si prosím přečtěte instrukce v tomto návodu.

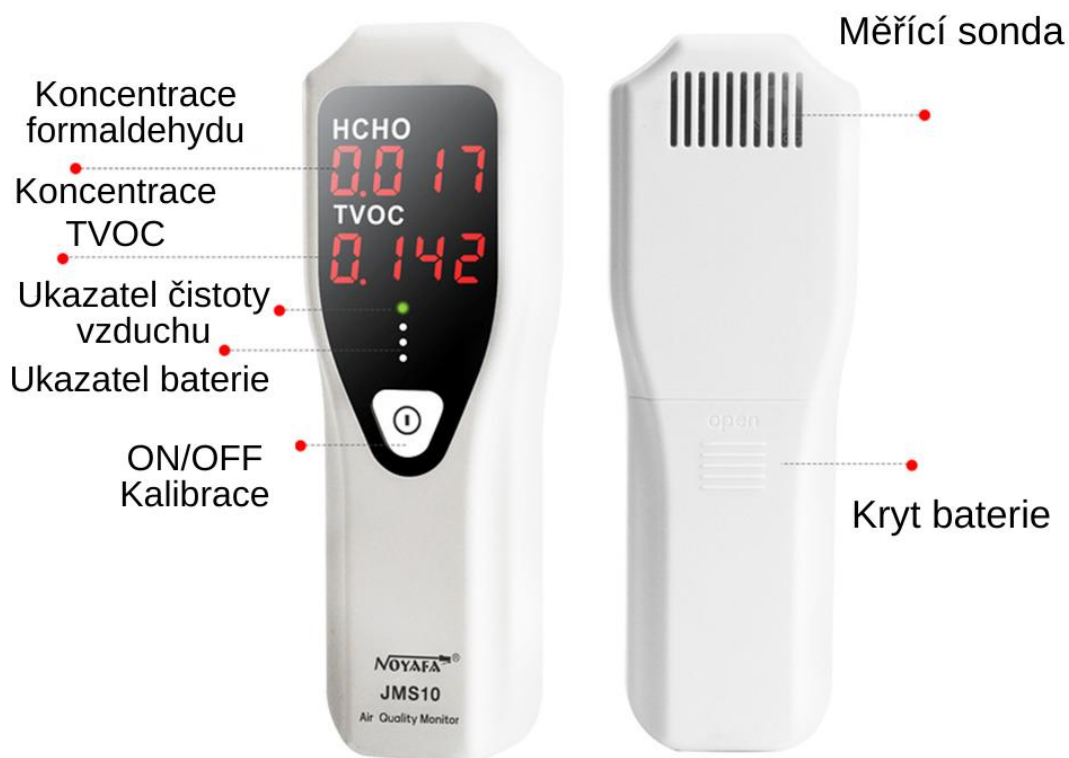
Obsah

Obsah	2
Upozornění	3
Displej měřiče kvality vzduchu WSJMS10	3
Popis funkcí	4
Měření kvality vzduchu	4
Výsledky měření kvality vzduchu	5
Ukazatel baterie	5
Parametry měřiče kvality vzduchu	5
Obsah balení	5
Záruka a reklamace	6

Upozornění

1. **Není určeno pro lékařské použití!**
2. Prosíme, dodržujte při použití přístroje bezpečnostní pravidla.
3. Prosíme, přečtěte si pečlivě tento návod před použitím
4. Přístroj není odolný proti nárazům. Chraňte teploměr před pádem z výšky.
5. Tento výrobek sami nerozebírejte. Přístroj může opravovat pouze kvalifikovaný odborný pracovník.
6. K čištění výrobku nepoužívejte organická rozpouštědla, například alkohol.
7. Naměřené údaje monitoru kvality vzduchu jsou pouze orientační, neslouží ke kalibraci.
8. Pokud měřicí přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte prosím baterie.

Displej měřiče kvality vzduchu WSJMS10



Popis funkcí

1. Měření HCHO – pomocí polovodičového měření plynů
2. Měření TVOC – pomocí polovodičového měření plynů
3. Zvukový a světelné upozornění: Led dioda ukazuje stupeň znečištění vzduchu červeně, oranžově a zeleně. Červená led ukazuje silné znečištění vzduchu, oranžová led střední znečištění a zelená led slabí znečištění vzduchu. Pokud bude naměřeno silné znečištění vzduchu, budete upozorněni také zvukovou signalizací.
4. Ukazatel slabé baterie – pomocí 3 LED ukazatelů na displeji.

Měření kvality vzduchu

Krok č. 1: Před prvním použitím

Položte měřič kvality vzduchu na nějakém dobře větraném místě, například balkón, nebo nějaké venkovní místo po dobu nejméně 2 hodiny.

Krok č. 2: Vložte baterie

Zmáčkněte tlačítko napájení po dobu 5 sekund, následně bude po dobu 180 sekund probíhat kalibrace měřáku. Po té bude přístroj připraven na měření. Při instalaci baterií dbejte na správné zapojení.

Krok č. 3: Kalibrace přístroje

Pokud potřebujete kalibrovat přístroj, ponechte ho na venkovním dobře větraném místě. Zde nechejte měřič kvality vzduchu 5 minut stát a po 5 minutách, dvakrát stiskněte tlačítko napájení a proveďte kalibraci. Po dokončení kalibrace přístroj vydá dlouhý zvukový signál.

Poznámka: Pokud nemáte místo s dobrou kvalitou vzduchu, najděte později místo s dobrou čistotou vzduchu a přístroj znovu kalibrujte.

Krok č. 4: Měření kvality vzduchu

Spusťte měření tlačítkem na přístroji. Měření bude dokončeno za 3-5 minut a výsledky budou zobrazeny na displeji.

Krok č. 5: Vypnutí přístroje

Po dokončení testování zmáčkněte tlačítko po dobu delší než 5 sekund a vypnete přístroj.

Výsledky měření kvality vzduchu

1. Koncentrace HCHO $\leq 0,09\text{mg/m}^3$ znamená dobrá kvalita vzduchu a Led ukazatel bude svítit zeleně.
2. Koncentrace HCHO $0,09 - 0,3\text{ mg/m}^3$ překračuje normu koncentrace, Led ukazatel bude svítit oranžově a doporučujeme otevřít okno a vyvětrat.
3. Koncentrace HCHO $\geq 0,3\text{ mg/m}^3$ je vysoká koncentrace škodlivých látek, zvuková signalizace zapípá 5x a Led ukazatel se rozsvítí červeně, množství škodlivých látek je významně překročeno.

Ukazatel baterie

Ukazatel baterie má tři úrovně zobrazení. Svítí-li všechny tři kontrolky: baterie má dostatečnou kapacitu nabití. Svítí-li dvě Led diody, znamená to, že baterie je ještě dostatečně nabitá, ale v nejbližší době ji bude nutné vyměnit. Svítí-li jedna kontrolka, znamená to, že baterie je příliš slabá, doporučujeme se včas vyměnit baterii. Když je baterie vybitá, přístroj se vypne a nelze jej zapnout.

Parametry měřiče kvality vzduchu

Model W-Star WSJMS10	(Formaldehyde), 0,000-9,999 mg/m ³
Název produktu: měřič kvality vzduchu	(TVOC)
HCHO, TVOC	Rozměry displeje: 30mm x 40mm
Barva: bílá	Váha: 110 g
Jednotky měření: mg/m ³	Napájení: 2x baterie AA 1,5V (není součástí dodávky)
Způsob měření: polovodičový senzor plynů	Rozměr: 140mm x 49mm x 27mm
Rozsah měření: 0,000-2,888 mg/m ³	

Obsah balení

Měřič kvality vzduchu, návod

Záruka a reklamace

Na zařízení je poskytována odpovědnost za vady v délce 24 měsíců. Přestože je výroba zařízení věnována maximální péči, může se stát, že se objeví porucha. V případě problémů (nefunkčnosti), prosím, zkontrolujte nejprve stav akumulátorů v zařízení. Pokud jste přesvědčeni, že baterie jsou v pořádku, otestujte, prosím, tester na krátkém kabelu k prověření funkcí. Pokud problém přetrvává, reklamujte prosím zařízení u svého prodejce. Prosíme o co nejpřesnější popis závady, urychlíte tak reklamační proces. Záruka se nevztahuje na vady způsobené uživatelem a na mechanické poškození.

Návody naleznete na produktových kartách výrobku v záložce soubory ke stažení na stránkách www.W-star.cz (záložky pod fotkou produktu).

Elektroodpad nesmí být vhazován do popelnice na domovní odpad. Vysloužilá zařízení prosím odneste na nejbližší sběrné místo pro elektroodpad k recyklaci.

