

SMOKE M Instrukcja obsługi

PRZENOŚNA WYTWORNICA DYMU

Przed pierwszym użyciem przeczytaj całą instrukcję, w szczególności zasady bezpieczeństwa i procedurę przygotowania zbiornika. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Nie uruchamiaj urządzenia z pustym zbiornikiem. Przed pierwszym użyciem naładuj akumulator, napełnij zbiornik i przygotuj układ wytwarzania mgły zgodnie z opisem na stronie 3.

Opis produktu

Smoke M to przenośna wytwornica dymu z regulacją intensywności emisji i zabezpieczeniem przed pracą na sucho. Jest przeznaczona do tworzenia efektów wizualnych w fotografii portretowej, produktowej i żywności, krótkich materiałach wideo oraz produkcjach filmowych i telewizyjnych, również w plenerze.

Akcesoria umożliwiają uzyskanie różnych efektów, w tym nisko unoszącej się mgły przypominającej efekt suchego lodu. Urządzenie ma obudowę o metalicznym wykończeniu. Płyn do wytwarzania mgły zawiera glicerynę roślinną i glikol propylenowy.

Dane techniczne

Model	Smoke M
Moc / napięcie znamionowe	30 W / 7,4 V
Ładowanie	USB-C, 5 V / 2 A
Pojemność akumulatora	2550 mAh
Pojemność zbiornika	22 ml
Skład płynu	VG (gliceryna roślinna) + PG (glikol propylenowy)
Wymiary	267 × 123 × 111 mm
Masa netto bez płynu	Około 1235 g
Czas pracy podany w oryginale	25 minut
Przerwy w pracy	Po 3 minutach ciągłego wytwarzania mgły przerwij emisję na 2 sekundy.
Automatyczne wyłączenie	Co 10 minut urządzenie wyłącza się w celu kontroli zbiornika. Ponowne włączenie wymaga działania użytkownika.

Bezpieczeństwo

Akumulator litowo-jonowy i wysoka temperatura pracy mogą stwarzać ryzyko poparzeń, pożaru oraz szkód materialnych. Przestrzegaj poniższych zasad.

Nie używaj pustego zbiornika

Przed każdym użyciem sprawdź poziom płynu. Uzupełniaj go, gdy spadnie poniżej oznaczenia poziomu. Zbyt niski poziom powoduje szybki wzrost temperatury zbiornika i może prowadzić do pracy na sucho.

Nie kieruj mgły na ciało

Nie kieruj strumienia w stronę oczu, skóry ani innych części ciała. Podczas długotrwałej pracy z dyszy mogą wydostawać się gorące krople płynu. Zachowuj odstęp od wylotu, aby uniknąć poparzenia.

Nie dotykaj gorącego zbiornika

Podczas pracy zbiornik silnie się nagrzewa. Zastosuj osłonę termoizolacyjną wskazaną przez producenta. Jeśli urządzenie jest bardzo gorące, wyłącz je na kilka minut i pozwól mu ostygnąć.

Trzymaj z dala od ognia i materiałów łatwopalnych

Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów palnych, łatwopalnych lub wrażliwych na temperaturę. Nie kieruj strumienia mgły na otwarty ogień ani źródła iskier; zachowuj bezpieczny odstęp.

Nie wdychaj bezpośrednio i nie połykaj płynu

Produkt służy wyłącznie do tworzenia efektów wizualnych. Nie jest papierosem elektronicznym. Bezpośrednie wdychanie skoncentrowanego aerozolu jest niebezpieczne, a wysoka temperatura może powodować poparzenia. Płyn nie jest przeznaczony do spożycia.

Nie udostępniaj dzieciom

Smoke M nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom obsługiwać urządzenia. Niewłaściwe użycie może stwarzać zagrożenie dla zdrowia i ryzyko pożaru.

Wyłączaj po użyciu

Po zakończeniu pracy wyłącz zasilanie. Przed napełnianiem lub wyjmowaniem gorącego zbiornika pozwól urządzeniu ostygnąć.

Uwaga: wytwarzana mgła może uruchomić czujniki dymu i alarm przeciwpożarowy.

Ilustracje pochodzą z instrukcji źródłowej i przedstawiają wizualizacje produktu. Rzeczywista konstrukcja może nieznacznie się różnić. Kieruj się oznaczeniami na posiadanym urządzeniu.

Pierwsze uruchomienie

Nie włączaj od razu nowego urządzenia. Najpierw naładuj akumulator i wykonaj poniższe czynności. Procedurę przygotowania zastosuj również po długim okresie nieużywania oraz przy nowym zbiorniku.



1. Napełnij zbiornik

Wymij silikonowy korek z otworu w dolnej części zbiornika. Wlej płyn przez otwór wlewowy. Następnie mocno wciśnij korek i sprawdź jego szczelne osadzenie. Upewnij się, że wszystkie silikonowe zaślepki są na miejscu.



2. Zamontuj zbiornik

Naciśnij blokadę zbiornika i osadź zbiornik na korpusie urządzenia.



3. Otwórz zaślepki i odczekaj

Zdejmij silikonową zaślepkę oznaczoną numerem 2. Przed pracą otwórz również wylot oznaczony numerem 1. Pozostaw urządzenie na około 3 minuty.



4. Włącz emisję mgły

Włącz zasilanie urządzenia. Dwukrotne naciśnięcie przycisku SWITCH uruchamia lub zatrzymuje wytwarzanie mgły.

Dodatkowe zwilżenie układu

Producent zaleca, szczególnie przy pierwszym użyciu lub po dłuższej przerwie, po wykonaniu kroków 1 i 2 wklepić kilka kropli płynu do wylotu mgły oznaczonego numerem 1. Według instrukcji źródłowej umożliwia to przygotowanie układu w około 10 sekund. Standardowa procedura powyżej przewiduje odczekanie około 3 minut.

Obsługa urządzenia

Włączanie i wyłączanie

Przed użyciem sprawdź naładowanie akumulatora oraz poziom płynu. Nowy zbiornik przygotuj zgodnie z instrukcją na stronie 3.

Element sterujący	Działanie
Dolny przełącznik ON/OFF	Włącza lub wyłącza zasilanie urządzenia.
OFF - oznaczenie czerwone	Zasilanie wyłączone; kontrolka nie świeci.
ON - oznaczenie zielone	Zasilanie włączone; kontrolka świeci na niebiesko.
Górny przycisk SWITCH	Po włączeniu zasilania naciśnij dwukrotnie, aby uruchomić lub zatrzymać emisję mgły.

Położenie zaślepek

Podczas pracy: otwórz zaślepki 1 i 2. **Po zatrzymaniu emisji:** zamknij zaślepkę 2. **Przed dłuższym przechowywaniem lub napełnianiem:** zamknij zaślepki 1 i 2. Do nalewania płynu służy osobny otwór w dolnej części zbiornika.



Praca: zaślepki 1 i 2 otwarte



Przechowywanie / napełnianie: zaślepki 1 i 2 zamknięte

Czas pracy i przerwy

Po 3 minutach ciągłej emisji przerwij wytwarzanie mgły na 2 sekundy. Co 10 minut urządzenie wyłącza się automatycznie. Sprawdź zbiornik i poziom płynu przed ręcznym ponownym włączeniem. Podany przez producenta czas pracy wynosi 25 minut.

Nietypowy hałas może wskazywać niski poziom płynu. Zatrzymaj urządzenie i sprawdź zbiornik. Uzupełnij płyn przed dalszą pracą. Nie dotykaj gorącego zbiornika.

Po zakończeniu pracy

Zatrzymaj emisję przyciskiem SWITCH, wyłącz zasilanie i zamknij zaślepkę 2. Przed dłuższą przerwą zamknij obie zaślepki. Nie pozostawiaj płynu długo w kontakcie z powietrzem.

Ładowanie i diagnostyka

Ładowanie akumulatora

Ze względów transportowych akumulator jest dostarczany z poziomem naładowania około 20%. Przed pierwszym użyciem naładuj go za pomocą dołączonego przewodu.

Podłącz przewód do portu USB-C znajdującego się na spodzie urządzenia. Port służy wyłącznie do ładowania. Używaj zasilacza **5 V / 2 A**. Niewielkie nagrzewanie podczas ładowania jest normalne.

Znaczenie kolorów kontrolki

Kolor	Znaczenie / działanie
Czerwony	Niski poziom akumulatora lub ładowanie. Przy niskim poziomie naładuj urządzenie.
Zielony	Pełne naładowanie lub błąd. W przypadku nieprawidłowego działania sprawdź osadzenie zbiornika, uruchom urządzenie ponownie lub wymień zbiornik.
Niebieski	Urządzenie włączone / wytwarzanie mgły.

Uwaga: oryginał przypisuje zielonemu kolorowi zarówno pełne naładowanie, jak i błąd, bez określenia odrębnego sposobu świecenia dla tych stanów.

Urządzenie nie wytwarza mgły

1. Sprawdź, czy słyszysz pracę silnika. Według instrukcji źródłowej brak odgłosu pracy wskazuje na usterkę silnika.
2. Jeśli silnik pracuje, sprawdź prawidłową obsługę urządzenia oraz stan elementu chłonnego (bawełny) w układzie wytwarzania mgły - może być przypalony.
3. Jeśli kontrolka sygnalizuje błąd, sprawdź montaż zbiornika. Ponownie uruchom urządzenie lub wymień zbiornik zgodnie ze wskazaniem producenta.

Urządzenie wyrzuca krople płynu

Element rozpylający może być zalany płynem. Nie musi to oznaczać uszkodzenia zbiornika. Przyczyną może być niedomknięta zaślepka, nieszczelność lub długotrwała praca w wysokiej temperaturze.

Wyłącz urządzenie i pozwól mu ostygnąć. Wyjmij zbiornik, odwróć go do góry dnem i pozostaw na chusteczce przez około 1 minutę. Zabezpiecz zbiornik przed stoczeniem i uszkodzeniem. Następnie delikatnie postukaj nim kilka razy w odwróconej pozycji, aby usunąć nadmiar płynu. Ponownie zamontuj zbiornik.

Pytania i gwarancja

Dlaczego efekt „suchego lodu” pozostawia osad?

Efekt ten wykorzystuje wysokie stężenie aerozolu. Zamiast szybko rozprzaskać się w powietrzu, aerozol stopniowo osiada na powierzchniach i ponownie przechodzi w stan ciekły. Po każdym ujęciu rozprosz pozostałą mgłę, a dopiero potem wytwórz kolejną porcję. Skrócenie kontaktu mgły z powierzchnią ogranicza osad. Pozostałości można usunąć wilgotną chusteczką.

Dlaczego obudowa i zbiornik są gorące?

Podczas ciągłego wytwarzania mgły obudowa i zbiornik nagrzewają się. Nie dotykaj zbiornika bezpośrednio, aby uniknąć poparzeń. Jeżeli urządzenie jest bardzo gorące, wyłącz je na kilka minut. Zadbaj o odpowiedni poziom płynu: jego niedobór powoduje szybki wzrost temperatury zbiornika.

Czy mogę użyć urządzenia od razu po otrzymaniu?

Nie są wymagane złożone ustawienia, jednak najpierw naładuj akumulator i wykonaj procedurę pierwszego uruchomienia ze strony 3. Fabryczne naładowanie wynosi około 20%.

Czy płyn i wytwarzana mgła są bezpieczne?

Płyn zawiera VG (glicerynę roślinną) oraz PG (glikol propylenowy). Instrukcja źródłowa opisuje go jako bezzapachowy i bezpieczny, lecz jednocześnie zabrania bezpośredniego wdychania mgły oraz spożywania płynu. Nie traktuj tego opisu jako zapewnienia braku ryzyka w każdych warunkach. Urządzenie służy wyłącznie do efektów wizualnych; skoncentrowany aerozol i wysoka temperatura stanowią zagrożenie.

Czy płyn może ulec pogorszeniu?

Płyn pochłania wilgoć z powietrza. Długotrwałe pozostawienie go w otwartym zbiorniku może pogorszyć jego właściwości. Niewielka ilość powietrza wewnątrz zamkniętego zbiornika nie stanowi według producenta problemu. Po napełnieniu niezwłocznie szczelnie zamknij korek wlewowy; unikaj długotrwałego kontaktu płynu z powietrzem.

Warunki gwarancji podane przez producenta

Instrukcja źródłowa przewiduje **roczną gwarancję** dla użytkowników, którzy kupili produkt u autoryzowanych sprzedawców. Obejmuje ona usterki wynikające z wad produkcyjnych oraz występujące podczas normalnego użytkowania.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych ogniem, wodą, uszkodzeniami mechanicznymi ani czynnościami wyraźnie zabronionymi w instrukcji. Zbiornik jest elementem eksploatacyjnym i według podanych warunków nie jest objęty gwarancją.

Powyższy opis odtwarza warunki z dostarczonej instrukcji; dokument źródłowy nie wskazuje danych gwaranta ani szczegółowej procedury zgłoszenia.

Polska wersja opracowana na podstawie dokumentu „Smoke M.pdf”. Zachowano nazwę modelu i oznaczenia urządzenia. Terminy „oil”, „fuel” i „e-liquid” ujednolicono jako „płyn do wytwarzania mgły”; „Chamber” oznacza zbiornik z układem wytwarzania mgły.