

# Wismec Predator 228

obudowa baterii typ Wismec Predator 228

## Instrukcja obsługi

Waga: 166,2g

Wymiary: 43,6 \* 29 \* 86.7mm

Rodzaj gwintu: gwint sprężynowy 510

Rodzaj ogniwi: ogniwa 18650

Tryb wyjścia: VW / TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR

Moc wyjściowa: 1-228 W

Zakres oporu: 0.05-1.5om dla trybów TC  
0.1-3.5om dla trybu VW

Zakres temperatur: 100-315 °C

200-600 °F (tryby TC)

Maksymalny prąd ładowania 2A

Maksymalny prąd wyjściowy 50A

Zakres napięcia wyjściowego 0,5 - 9V



**CHRONIĆ  
PRZED  
DZIEĆMI**



**Jak używać:**

### 1. Włączanie / wyłączenie:

Proszę odblokować przycisk tylnej pokrywy i umieścić dwa ogniwa 18650 w obudowie baterii. Proszę nacisnąć przycisk „fire” 5 razy w krótkim odstępie czasu aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

(Uwaga: Proszę wyregulować moc w odpowiednim zakresie, aby była ona odpowiednia dla używanego atomizera. Ponadto, w celu zapewnienia bezpieczeństwa, proszę uważać, aby nie używać baterii z uszkodzoną powłoką).

### 2. Funkcja Stealth:

Gdy urządzenie jest włączone, proszę jednocześnie przytrzymać przycisk „fire” i lewy przycisk regulacji. Spowoduje to włączenie lub wyłączenie wyświetlacza.

### 3. Funkcja Key Lock:

Gdy urządzenie jest włączone, proszę jednocześnie nacisnąć oba przyciski regulacyjne. Spowoduje to przełączenie pomiędzy opcją blokady (Key Lock) i odblokowania regulacji (Key Unlock).

### 4. Micro Port USB:

Port USB może być używany do ładowania i uaktualniania oprogramowania. Sugerujemy wyjęcie ogniwi i ładowanie je oddzielną ładowarką.

### 5. Przełącznik trybu wyświetlania:

Jednoczesne przyciśnięcie obu przycisków regulacji gdy urządzenie jest wyłączone spowoduje, że wyświetlacz będzie się obracać o 180 stopni. Można wtedy oglądać ekran pod dwoma różnymi kątami.

Przełączanie między trybami VW / TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR

Proszę nacisnąć przycisk „fire” 3 razy aby wejść do opcji trybów. Proszę nacisnąć prawy przycisk regulacji aby przełączyć między trybami VW / TC (Ni, Ti, SS) / TCR (M1, M2, M3). Proszę nacisnąć przycisk „fire” aby zatwierdzić wybrane ustawienia.

W trybach TC/ TCR, gdy wskazanie trybu wciąż mruga na ekranie, proszę nacisnąć lewy przycisk regulacji aby wejść w podmenu. Następnie proszę nacisnąć prawy przycisk regulacji aby wybrać jedną spośród opcji TC-Ni/ Ti/ SS (w trybie TC) lub M1, M2, M3 (w trybie TCR). Proszę zatwierdzić wybór przyciskiem „fire”.

Tryb VW: W tym trybie moc wyjściowa może być regulowana w zakresie od 1W do 228W za pomocą przycisków regulacyjnych, „+” aby zwiększyć lub „-”, aby zmniejszyć.

TC-SS: Tryb TC-SS jest odpowiedni do grzałki Ss316.

TCR (M1, M2, M3): W trybie TCR (temperaturowy współczynnik rezystencji) użytkownik może ustawiać parametry według TCR grzałki.

### Ustawienie trybu TCR:

Gdy zasilanie jest wyłączone proszę przytrzymać jednocześnie przycisk „fire” i prawy przycisk regulacji, a następnie wejść w opcję TCR znajdującą się w menu:

- (1). Proszę nacisnąć prawy lub lewy przycisk regulacji i wybrać spośród opcji TCR M1, M2 lub M3;
- (2). Proszę nacisnąć przycisk „fire”, aby zatwierdzić wybrany tryb;
- (3). Proszę nacisnąć prawy lub lewy przycisk regulacji aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość parametru zgodnie z TCR grzałki;
- (4). Proszę przytrzymać przycisk „fire” lub pozostawić urządzenie na około 10 sekund, aby zatwierdzić wybór.

### Poniżej, w celach informacyjnych, przedstawiono zakres wartości TCR:

Materiał	Zakres wartości TCR
Nikiel	600-700
NiFe	300-400
Tytan	300-400
SS (303, 304, 316, 317)	80-200

**Uwaga:**

1. Wartość TCR w zestawieniu wynosi 10^5 rzeczywistego TCR.
2. Zakres wartości TCR wynosi 1-1000.

### Dodatkowe funkcje trybów TC:

Regulacja temperatury: W trybach TC temperatura może być regulowana w zakresie 100-315 °C (lub 200-600 °F) lub za pomocą dwóch przycisków regulacji, prawym, aby ją zwiększyć lub lewym, aby zmniejszyć.

### Przestawianie między °C i °F:

Jeśli zwiększysz temperaturę do 315 °C i nadal będziesz naciskać prawy przycisk regulacji, odczyt temperatury automatycznie zmieni się na najniższą wartość wyrażoną w stopniach Fahrenheita (200°F). Podobnie, gdy temperatura spadnie poniżej minimum (100°C), urządzenie automatycznie przestawi się na °F, a temperatura zacznie się zmniejszać od wartości 600°F.

### Regulacja mocy:

Gdy oznaczenie mocy będzie migać, proszę nacisnąć prawy lub lewy przycisk regulacji aby dostosować moc, a następnie proszę nacisnąć przycisk „fire” aby potwierdzić wybór. Długie przytrzymanie prawego lub lewego przycisku regulacji pozwoli szybko zwiększyć lub zmniejszyć ustawienie mocy.

### Funkcja blokady oporu:

Podczas gdy oznaczenie oporu miga, należy nacisnąć prawy przycisk regulacji aby zablokować lub odblokować opór atomizera. (Uwaga: Taka operacja powinna zostać przeprowadzona w temperaturze pokojowej).

Zakładanie nowego atomizera: W trybie TC należy uważać, aby instalować nowy atomizer który jest w temperaturze pokojowej. Jeśli nowy atomizer nie ostygł przed zamocowaniem, temperatura może być odczytywana i zabezpieczana nieprawidłowo do czasu, aż nowy atomizer się schłodzi.

**Uwaga:**

- (1) Po założeniu nowego atomizera albo odłączeniu i podłączeniu dotychczasowego, urządzenie poprosi o potwierdzenie tej zmiany i wyświetli komunikat "NEW COIL RIGHT, SAME COIL LEFT". Proszę nacisnąć prawy przycisk regulacji aby potwierdzić że nowy atomizer został założony. Proszę nacisnąć lewy przycisk regulacji, aby potwierdzić, że ten sam atomizer został ponownie założony.
- (2). Podczas korzystania z normalnej grzałki lub gdy oporność użytej grzałki jest wyższa niż 1.5om w trybach TC, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb VW.

### Przełączanie pomiędzy opcjami Puff and Time:

Gdy oznaczenie informacji o użytkowniku mruga, należy nacisnąć prawy przycisk regulacji aby przełączyć się między opcjami Puff i Time.

### Opcja logo:

Gdy urządzenie jest włączone, proszę jednocześnie nacisnąć przycisk „fire” i prawy przycisk regulacji, następnie proszę przejść do opcji Logo. Proszę użyć lewego przycisku regulacji aby włączyć lub wyłączyć logo (ON/ OFF), a następnie nacisnąć przycisk „fire”, aby potwierdzić wybór. Możesz pobrać nasze logo. Możesz również wykonać logo zgodnie z własnymi preferencjami, a następnie zaimportować je za pomocą oprogramowania. Logo powinno być monochromatycznym obrazem w formacie BMP o wymiarach 64\*48 pikseli.

### Ustawienia funkcji Preheat:

- (1). Proszę jednocześnie przytrzymać przycisk „fire” i prawy przycisk regulacji aby wejść do menu.
- (2). Proszę nacisnąć prawy przycisk regulacji, aby wejść do menu ustawień opcji Preheat.
- (3). Proszę nacisnąć przycisk „fire”, aby przełączyć między opcjami mocy (Preheat power) i czasu trwania (Preheat duration).
- (4). Proszę przycisnąć lewy lub prawy przycisk regulacyjny, aby zmniejszyć lub zwiększyć parametr.
- (5). Proszę przytrzymać przycisk „fire”, aby zatwierdzić wybór.

### Funkcja ładowania USB:

Importer:

DJDP sp. z o.o. , Dęblińska 6, 41-200 Sosnowiec, Polska  
KRS: 0000630539 NIP: 6443518897 REGON: 365055691  
www.djdp.eu / tel.: +48571277247

# SMOK OSUB 80W TC Plus Starter Kit - 3300mAh

Zestaw e-papierosa model Osub Plus  
Instrukcja obsługi

## Zawiera:

1x OSUB Plus 80W TC Mod  
1x Brit Beast Tank  
2x grzałka V8 Baby-Q2 Core (0,4Ω dual coils)  
1x Wymienna tubka szklana  
1x kabel USB  
1x Instrukcja obsługi  
Części zamienne

## Parametry techniczne:

### OSUB Plus TC Mod

Wymiary: 75x25x54,5mm

Zakres mocy: 1W – 80W

Pojemność baterii: 3300 mAh

Zakres napięcia: 0.8V-9V

Zakres oporu: 0.1 Ω – 3.0 Ω (tryb VW)  
0.06 Ω – 2.0 Ω (tryb TC)

Zakres temperatury: 100°C - 315°C

### Brit Beast Tank

Materiał: Stal nierdzewna

Wymiary: 24,5mm x 43mm

Pojemność: 3,5ml

Gwint: 510

Importer:

DJDP sp. z o.o. , Dęblińska 6, 41-200 Sosnowiec, Polska  
KRS: 0000630539 NIP: 6443518897 REGON: 365055691  
www.djdp.eu / tel.: +48571277247



**CHRONIĆ  
PRZED  
DZIEĆMI**



młodych (poniżej 18 roku życia), osób niepalących, kobiet w ciąży i karmiących piersią, osób uczulonych / wrażliwych na nikotynę, osób cierpiących na choroby układu krążenia i oddechowego.

## Przeciwwskazania:

1. Proszę nie podejmować samodzielnych prób naprawy urządzenia, gdyż może dojść do jego uszkodzenia lub obrażeń ciała.
2. Nie należy pozostawiać urządzenia w warunkach wysokich temperatur lub wilgoci.
3. Nie używaj tego urządzenia do celów innych niż wapowanie.
4. Nie używać w miejscach brudnych i o wysokim zapyleniu.
5. Nie używać jeżeli produkt uległ jakemukolwiek uszkodzeniu.
6. Nie ładować jeżeli urządzenie zostało przeniesione z miejsca o niskiej temperaturze.
7. Ładować wyłącznie przy użyciu ładowarki/portu o prądzie 5V/1A lub niższym.
8. Nie pozostawiać urządzenia podczas ładowania bez nadzoru, po zakończeniu ładowania odłączyć bezwzględnie od źródła prądu.
9. Należy bezwzględnie zablokować urządzenie na czas przenoszenia.

Importer nie ponosi odpowiedzialności za użycie niezgodne z przeznaczeniem

## Ochrona temperatury:

Jeżeli rzeczywista temperatura grzałki w trybie TC osiągnie ustawiony poziom, urządzenie będzie wyświetlać komunikat "TEMP PROTECT".

## Ostrzeżenie o słabej baterii:

W trybach VW / TC, gdy urządzenie zainstalowane z atomizerem pracuje i napięcie baterii spadnie poniżej 2.9V, urządzenie wyświetli komunikat "WEAK BATTERY". W tym czasie moc wyjściowa zostanie odpowiednio zmniejszona.

## Ostrzeżenie o niskiej mocy:

Jeśli stan baterii jest niższy niż 10%, symbol zasilania na ekranie będzie migać.

## Nie zrównoważone baterie:

Gdy różnica między maksymalnym i minimalnym napięciem ogniw jest lub równa większa niż 0.3V, ekran OLED wyświetli komunikat "IMBALANCED BATERIES" po podłączeniu kabla USB. Należy wyjąć ogniwa i naładować je lub wymienić na świeżo naładowane.

## Sprawdź Adapter USB:

Gdy napięcie ładowarki USB jest równe lub większe niż 5.8V, po podłączeniu kabla USB lub podczas wapowania ekran OLED wyświetli komunikat "CHECK USB ADAPTER".

## Błąd ładowania:

Jeśli urządzenie nie wykryje ładowania prądu w czasie, gdy będzie ono podłączone do ładowarki, na ekranie pojawi się komunikat: "CHARGE ERROR".

## Ostrzeżenie o braku baterii:

Gdy jedno z ogniw jest nieprawidłowo włożone, ekran OLED wyświetli komunikat "CHECK BATTERY".

## Ostrzeżenie:

1. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Ten produkt nie jest rekomendowany do użytkowania przez ludzi

1. Funkcja ładowania telefonu komórkowego: Podłącz adapter RC z telefonem komórkowym przez kabel USB. Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk „fire”, aby rozpocząć ładowanie.

2. Funkcja ładowania innych urządzeń elektronicznych:

- (1). Gdy urządzenie jest włączone, proszę jednocześnie przytrzymać przycisk „fire” i prawy przycisk regulacji, a następnie wejść do podmenu.
- (2). Proszę dwukrotnie nacisnąć prawy przycisk regulacyjny, aby wejść w opcję USB CHARGE.
- (3). Proszę się upewnić, że opcja USB Charge jest włączona (ON).
- (4). Proszę trzykrotnie nacisnąć przycisk „fire” aby przełączyć się na tryb ładowania USB.
- (5). Gdy urządzenie zostanie w pełni naładowane, na ekranie OLED zostanie wyświetlony komunikat „USB CHARGE STOP”.

## Komunikaty i zabezpieczenia:

Ostrzeżenie o braku atomizera: Jeśli urządzenie nie wykryje atomizera, na ekranie OLED zostanie wyświetlony komunikat "NO ATOMIZER FOUND".

Ostrzeżenie o niskim oporze atomizera:

Gdy opór atomizera jest niższy niż 0,1 om w trybie VW lub 0,05 om w trybach TC, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "LOW ATOMIZER".

Zabezpieczenie przed zwarcie atomizera:

Po wystąpieniu zwarcia atomizera, ekran OLED wyświetli komunikat "ATOMIZER SHORT".

## Czujnik temperatury:

Jeżeli temperatura wewnątrz urządzenia wyniesie ponad 70°C, wyjście wyłączy się automatycznie i na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "DEVICE TOO HOT".

Blokada po 10 sekundach: Po przytrzymaniu przycisku zasilania przez ponad 10 sekund, wyjście wyłączy się, a na ekranie OLED wyświetli się komunikat "OVER 10S PROTECTION".