

Manuale dell'utente di VTinbox

I prodotti della serie Hcgar VT hanno guadagnato un elevato aumento e un buon supporto da parte degli utenti

Sviluppo. VTinbox estende l'elemento chiave di stabilità, moda e intelligenza

Che è sempre stata perseguita dalla serie VT. In generale, è una novità?

sviluppo di kit Vape di fascia alta.

VTinbox continua ad adottare la tecnologia di base del circuito integrato originale più recente VT75 TC dell'azienda Evolv. Garantisce che il dispositivo ha una potenza stabile di 1-75W. La forma classica della scatola quadrata e la copertura magnetica rimovibile su due lati da abbinare rendono la forma generale classica e retrò.

L'atomizzatore adotta il design DIY con singoli o doppi fili di riscaldamento e la sua copertura superiore della camera di atomizzazione può essere liberamente ruotata. Non importa di scegliere l'uso di RDA o RBA, l'uso del gusto e del vapore enorme possono essere liberamente commutati. Collegato o tramite un gasdotto alla bottiglia di stoccaggio di petrolio built-in del dispositivo di riempimento directly.Oil può essere iniettato direttamente tramite spremitura la bottiglia di stoccaggio di petrolio nell'uso process.In in questo modo, si può godere la piacevole sensazione attraverso gratuita di Wheeling Vape.

Un kit contiene:

Dispositivo VTinbox 1 *

1 * Atomizzatore Maze V2

Cavo dati 1 *

1 * Bottiglia di immagazzinaggio dell'olio di riserva

Manuale Utente 1 *

1 * Scheda di garanzia

1 * confezione regalo

VT inbox Specifiche dettagliate:

Specifica			
	Minimum	Typical	Max
Output Power	1 Watt		75 Watts
Output Voltage	0.2 Volt		6.0 Volts
Output Current, continuous			30.0 Amps
Output Current, instantaneous peak			32.0 Amps
Atomizer Resistance, temperature sensing wire, cold	See Graph	0.15 Ohm	See Graph

Atomizer Resistance, kanthal wire	See Graph	0.25 Ohm	See Graph
Temperature Limit	200°F	450°F	600°F
Input Voltage	3.0 Volts	3.7 Volts	4.2 Volts
Input Current	0.5 Amps	12.0 Amps	25.0 Amps
Screen On Current		26 mA	
Quiescent Current		7 mA	
Power Down Current		0 mA	
Efficiency		85%	
Weight		15g	
Footprint	0.71"x 2.60"		18mm x 66mm
Thickness		0.32"	
Screen size		0.91" OLE D	

Protezione della temperatura

Il VTinbox misura e limita direttamente la temperatura della bobina di riscaldamento durante il funzionamento. Evitando che la bobina diventi troppo calda, indipendentemente dal fluido, dal passaggio o dal flusso d'aria, può essere impedita una varietà di situazioni indesiderate. Ad esempio, le impostazioni di temperatura appropriate impediranno che il materiale asciutto provochi il taglio, compromettendo il gusto e introducendo nel vapore sostanze chimiche non intenzionali. Appropriate impostazioni di temperatura ridurranno anche la ripartizione dei componenti liquidi a base di aromatizzanti e di base, che potrebbero influenzare il gusto o la sicurezza.

La tecnologia di protezione della temperatura di Evolv richiede una bobina di riscaldamento realizzata in lega di Nickel 200 o di altri materiali con un coefficiente di resistenza di ben definito, piuttosto che leghe di nickel cromo o di Kanthal. Se la temperatura raggiunge il valore massimo, il wattaggio applicato alla bobina atomizzatore viene ridotto per evitare il surriscaldamento. Si prega di notare che la lettura della temperatura è la temperatura media della bobina atomizzatore e occorre prestare attenzione alla costruzione della bobina di riscaldamento in modo che la temperatura sia uniforme, senza punti caldi o freddi.

Poich?il wattaggio, non il controllo della temperatura controlla il volume di vapore, i grandi volumi di vapore possono essere prodotti senza temperature inutilmente elevate. La protezione della temperatura ?molto utile se l'atomizzatore inizia ad asciugarsi, l'utente interrompe durante un soffio, l'inizio o la fine del soffio o se l'impostazione del wattage non ?appropriata per l'atomizzatore collegato.

Durante il normale funzionamento, quando il dispositivo non sta sparando, sullo schermo viene visualizzata la temperatura massima. Quando il dispositivo sta sparando, la temperatura media effettiva della bobina viene visualizzata sullo schermo.

Per impostazione predefinita, l'impostazione di protezione della temperatura ?di 450 ?Fahrenheit. Per modificare il limite

1. Bloccare il dispositivo premendo cinque volte il pulsante Fuoco.
2. Tenere premuti i tasti di regolazione UP e DOWN per due secondi.
3. Dopo due secondi, viene visualizzata la temperatura massima e i tasti UP e DOWN devono essere rilasciati.
4. Utilizzare i tasti UP e DOWN per regolare la temperatura massima
5. Quando il display visualizza la temperatura massima desiderata, premere il pulsante Fuoco per uscire dalla modalit?di regolazione della temperatura.

La temperatura massima ?regolabile tra 200 ?Fahrenheit e 600 ?Fahrenheit. Per disattivare completamente la protezione della temperatura, regolare il limite fino a 600 gradi, quindi premere il pulsante UP un ulteriore tempo. Il limite di temperatura si legge su OFF.

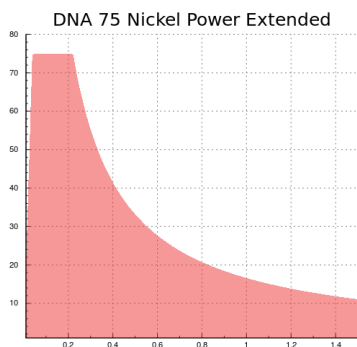
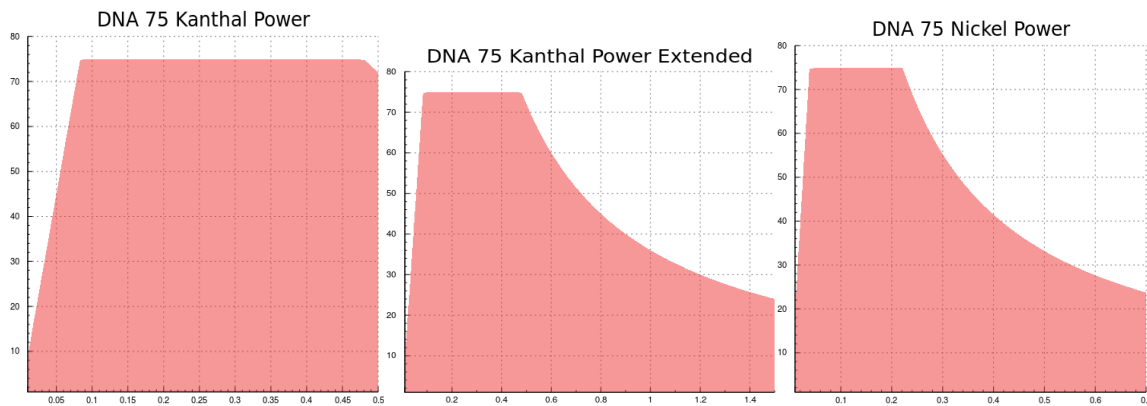
Per passare alla temperatura di Celsius, regolare la temperatura fino a 200 ?Fahrenheit, quindi premere il pulsante GI?per un ulteriore tempo. La temperatura passer?alla lettura e alla regolazione in Celsius.

Preriscaldare

Quando viene utilizzato VTinbox con un atomizzatore di rilevazione della temperatura, viene attivata una funzione aggiuntiva denominata Preheat. Non viene prodotto vapore quando la temperatura ?al di sotto del punto di ebollizione del liquido. Il preriscaldamento utilizza un ulteriore potere fino a quando la bobina di riscaldamento non raggiunge la temperatura di esercizio per accorciare il ritardo tra la pressione del pulsante di accensione e il vapore generante. Poich?il preriscaldamento ?basato sulla temperatura, non si surriscalda o brucia il vapore.

Potenza di uscita

I grafici seguenti mostrano l'intervallo di potenza di uscita del VTinbox in funzione della resistenza della bobina



Display:

Impostazione watt: Il livello di potenza attualmente impostato sul VTinbox. Indicatore della batteria a: lo stato attuale della carica della batteria. Display temperatura: quando non si spegne, la temperatura massima della bobina di riscaldamento. Mentre si spara, viene visualizzata la temperatura effettiva della bobina di riscaldamento.

Volts display: La tensione in uscita viene fornita all'atmosfera. Ohms display: La resistenza dell'atmosfera collegata al dispositivo. Quando si utilizza una bobina di rilevazione della temperatura, questa è la resistenza normalizzata della bobina a 70 °F.

Le funzioni e le operazioni principali

1. Modalità attiva e collegamento di un nuovo atomizzatore:

Per risvegliare il dispositivo dallo stato di spegnimento, toccare il pulsante Fuoco. Il VTinbox utilizza la resistenza dell'atmosfera per calcolare la temperatura della bobina di riscaldamento. Continuamente cerca di vedere se è stato collegato un atomizzatore nuovo o modificato.

Se si utilizza la protezione della temperatura, fare attenzione a collegare nuovi atomizzatori che si raffreddano a temperatura ambiente al dispositivo. Se un nuovo atomizzatore è collegato al VTinbox prima che sia stato raffreddato, la temperatura può leggere e proteggere in modo errato finché il nuovo atomizzatore non si raffredda.

Quando si collega un nuovo atomizzatore o si disconnette e si connette l'atomizzatore esistente, VT

inbox ti chiederà di confermare questa modifica. Quando si spara la prima volta, prima di attivare la VTinbox verrà richiesto "New Coil? UP SI / GI?NO ". Quando viene visualizzato questo prompt, se è stato collegato un nuovo atomizzatore, premere il pulsante UP. Se è stato collegato e ricollegato lo stesso atomizzatore, premere il pulsante GI?

Modalità 2.Locked: Premendo il pulsante di fuoco cinque volte con meno di 0,7 secondi tra le presse, il dispositivo entrerà in modalità bloccata. In modalità bloccata, il dispositivo non si spegne e la potenza di uscita non si aggira automaticamente. Mentre in modalità Bloccata, lo schermo sarà spento, tranne che premendo un pulsante mostrerà "Bloccato, clicca 5X". Per uscire dalla modalità bloccata, premere il pulsante di accensione per 5 volte.

Modalità 3.Stealth: mentre è bloccato, tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti di incendio e di giù per cinque secondi passerà alla modalità stealth. In questa modalità il display è spento. Verrà visualizzato ancora messaggi di errore e blocco. Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, tenere premuti i pulsanti di incendio e di discesa contemporaneamente per 5 secondi. Questa impostazione viene memorizzata nella memoria flash interna e rimane se l'alimentazione è stata rimossa.

4. Modalità blocco del potere: tenendo premuti i pulsanti su e giù per due secondi, il dispositivo viene e posto in modalità Power Locked. In questa modalità il mod funzionerà normalmente, ma non sarà possibile modificare l'impostazione di alimentazione. Questa modalità impedisce le variazioni del livello di potenza accidentale a causa dei pulsanti premuti mentre è in una tasca. Per uscire dalla modalità Blocco alimentazione, tenere premuti i pulsanti su e giù per due secondi.

5.Power Preset Mode: sotto la modalità di blocco di alimentazione, premendo i pulsanti su / giù due volte con meno di 0,7 secondi tra le prese, il dispositivo viene ripristinato in modalità Power Preset, quindi premere il pulsante di accensione per confermare la selezione.

6.Start lock: il VTinbox si basa sulla resistenza al freddo dell'atmosfera per misurare la temperatura con precisione. Se la connessione non è stabile o se si trovano i tempi di misurazione della resistenza a misurata, potrebbe essere desiderabile bloccare la resistenza di atomizzatore. Per farlo, tenere premuto i pulsanti Fuoco e Su per due secondi per accedere alla modalità di blocco della resistenza. In questa modalità il VTinbox utilizzerà la resistenza a freddo del atomizzatore presente senza affinamento finché l'atomizzatore non viene disconnesso o il blocco di resistenza è disattivato. Un simbolo di blocco sostituirà il simbolo ohm sul display. Per disabilitare il blocco di resistenza, ripetere la procedura per bloccarla.

Regolazione temperatura 7.Max: Dalla modalità bloccata, tenendo premuti i pulsanti su e giù per due secondi, il dispositivo viene posizionato in modalità di regolazione temperatura massima. Una volta immessa questa modalità viene visualizzata la temperatura massima. I pulsanti su e giù vengono utilizzati per regolare la temperatura massima. Per salvare la nuova impostazione della temperatura e uscire, premere il pulsante Fuoco.

Profili

Il VTinbox consente di salvare e selezionare tra otto gruppi di impostazioni di output. Ogni gruppo di impostazioni di output viene chiamato un Profilo. Per passare tra i profili, mettere il VTinbox in m

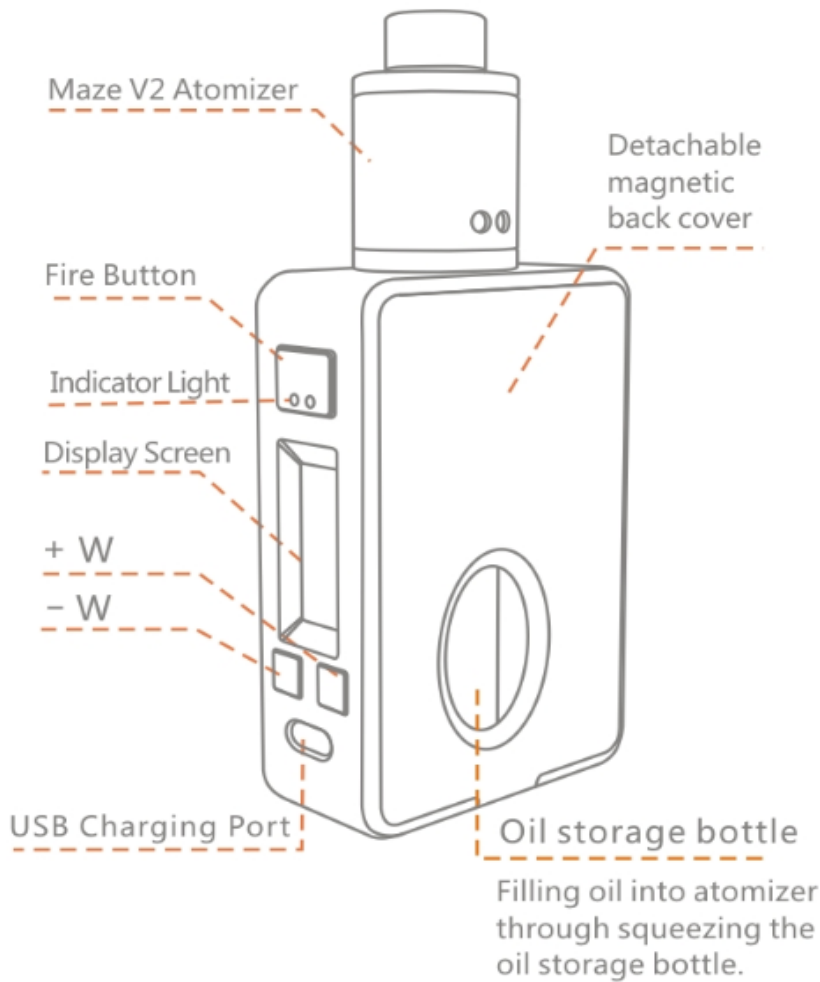
modalità Power Locking premendo contemporaneamente due pulsanti su e giù per due secondi. Dalla modalità bloccata, per passare tra i profili, fare clic sul pulsante Su o Giù. Per selezionare il profilo visualizzato, premere il pulsante di accensione.

Il materiale della bobina per ogni Profilo può essere modificato direttamente sul dispositivo per qualsiasi materiale presente nel Repository dei materiali. Per modificare il materiale del profilo selezionato, premere cinque volte il pulsante Fuoco per bloccare il dispositivo. Con il dispositivo Bloccato, tenere premuti i pulsanti Su, Giù e Fuoco contemporaneamente per due secondi. Quindi, utilizzare i pulsanti Su e Giù per passare attraverso i materiali, quando viene visualizzato il materiale desiderato, premere il pulsante Fuoco per confermare la selezione.

Ogni profilo contiene un'impostazione di potenza di uscita e un'impostazione della temperatura massima. Questi possono essere regolati sul dispositivo e verranno salvati quando viene selezionato un profilo diverso. Inoltre, l'impostazione della serratura di resistenza e il valore di ciascun atomizzatore vengono salvati nel profilo, in grado di alleviare le imprecisioni di temperatura derivanti dal fissaggio degli atomizzatori prima di essere completamente raffreddati. Molte altre impostazioni di uscita, incluse le impostazioni del materiale della bobina e del preriscaldamento, possono essere regolate su base profili utilizzando il software Escribe PC.

Evolv consiglia di impostare un profilo per ogni atomizzatore che utilizzi regolarmente con VTinbox. È molto più veloce passare i profili rispetto a quello di impostare nuovamente le impostazioni per l'atomizzatore.

Diagramma d'insieme



Messaggio di errore

Il VTinbox indicherà una serie di stati di errore.

Controllare Atomizzatore: il VTinbox non rileva un atomizzatore, l'atomizzatore è cortocircuito o la resistenza dell'irraggiante non è corretta per l'impostazione di potenza.

Corto: l'atomizzatore o il cablaggio sono cortocircuitati.

Batteria debole: la batteria deve essere caricata, o deve essere utilizzata una batteria a più alta velocità. Se ciò accade, il VTinbox continuerà a sparare l'atomizzatore, ma non sarà in grado di fornire la potenza desiderata. Il messaggio Batteria debole continuerà a lampeggiare per alcuni secondi dopo la fine del soffio.

Temperatura protetta: la bobina di riscaldamento ha raggiunto la temperatura massima consentita durante il soffio. Se ciò accade, il VTinbox continuerà a sparare, ma non sarà in grado di fornire la potenza desiderata.

Ohms troppo alto: la resistenza della bobina atomizzatore è troppo elevata per l'impostazione del wattaggio corrente. Se ciò accade, il VTinbox continuerà a sparare, ma non sarà in grado di fornire la potenza desiderata. Il messaggio Ohms Too High continuerà a lampeggiare per alcuni secondi dopo la fine del soffio.

Ohms troppo basso: la resistenza della bobina atomizzatore è troppo bassa per l'impostazione del wattaggio corrente. Se ciò accade, il VTinbox continuerà a sparare, ma non sarà in grado di fornire la potenza desiderata. Il messaggio Ohms Too Low continua a lampeggiare per alcuni secondi dopo la fine del soffio.

Troppo caldo: VTinbox ha a bordo la sensazione della temperatura. Si interrompe e visualizza questo messaggio se la temperatura interna della scheda diventa eccessiva.

Spegnimento automatico

Lo schermo sarà a piena luminosità durante la cottura. Dopo 10 secondi senza premere i tasti, lo schermo si disattiva. 30 secondi dopo l'ultima pressione del tasto, lo schermo svanisce e il dispositivo entra in modalità di sospensione. Per risvegliare il dispositivo, premere il pulsante di accensione.

Caricabatterie

Il VTinbox ha un caricatore USB da 1A incorporato. Rileva automaticamente il tipo di alimentazione USB a cui è collegato, in modo da poter essere collegato a porte USB standard PC o a caricabatterie di potenza più elevate. La corrente di carica massima si basa sulla capacità della cella come programmato in Escribe.

Protezione della batteria inversa

Il VTinbox comprende la protezione polarità inversa per proteggere l'utente, la scheda, il dispositivo e la batteria in caso di inserimento di una batteria all'indietro.

Luce di indicatore di funzionamento

Il colore della luce di segnalazione consente di personalizzare con Escribe.

Escribe

Escribe è un pacchetto software utilizzato per configurare e modificare il funzionamento del VTinbox. Viene installato su un PC Windows e si connette alla VTinbox usando il

Porta USB.

Quando si collega VTinbox al PC, premere il pulsante "Connessione e impostazioni di download" per scaricare le impostazioni attualmente presenti sul dispositivo in Escribe. Dopo aver apportato le modifiche, premi "Carica impostazioni per dispositivo" per salvare le nuove impostazioni sul dispositivo.