

# SUNBOX MANUALE UTENTE

**Leggere con attenzione le istruzioni contenute nel presente foglio prima di utilizzare il tuo nuovo dispositivo SunBox.**

Questo dispositivo SunBox necessita di un atomizzatore e di una batteria agli ioni di litio per funzionare. Informati presso il tuo rivenditore di fiducia per sapere quali atomizzatori e quale misura di batteria sono richiesti.

## PREDISPOSIZIONE ED UTILIZZO DEL DISPOSITIVO SUNBOX

### 1 – INSTALLARE L'ATOMIZZATORE

Il dispositivo SunBox non è provvisto di atomizzatore. Per quanto riguarda le modalità d'uso dell'atomizzatore, fare riferimento alle istruzioni del produttore.

**PER I DISPOSITIVI BF O TANK:** Posizionare uno degli o-ring in dotazione nell'apposito vano centrale della vaschetta. Avvitare l'atomizzatore sulla vaschetta. Se necessario, aggiustare l'altezza del pin posto nella parte superiore della vaschetta prima di installare l'atomizzatore. Servirsi della chiave a brugola in dotazione o di un cacciavite a testa piatta, a seconda del tipo di vaschetta, e avvitare il pin in senso orario per abbassarlo, in senso antiorario per alzarlo.

**NOTA:** non aggiustare l'altezza del pin con la batteria inserita per evitare cortocircuiti.

**PER I DISPOSITIVI BORO:** Rimuovere lo sportello anteriore. Inserire il Boro tank con atomizzatore nell'apposito vano e riposizionare lo sportello anteriore. Avvitare il drip-tip evitando di stringere oltre il punto di battuta per non danneggiare i contatti.

**SE IL TUO DISPOSITIVO È BF:** Estrarre il flacone facendolo scivolare verso l'apertura inferiore. Svitare il tappo e riempire il flacone con liquido per vaporizzatori personali. Si consiglia di non riempire fino in cima, ma di lasciare un po' di spazio. Riavvitare il tappo e inserire nuovamente il flacone. Se ben posizionato, si può sentire un leggero "clack".

**NOTA:** Non inserire nel flacone liquidi o fluidi che non siano liquidi appositi per vaporizzatori personali.

### 2 – INSERIRE LA BATTERIA

Il dispositivo SunBox non è provvisto di batteria. Per quanto riguarda le modalità d'uso e di ricarica della batteria, fare riferimento alle istruzioni del produttore.

Per installare la batteria nel dispositivo, svitare il tappo batteria ed inserire una batteria 18650, 18500 o 18350 a seconda della versione di SunBox. La direzione corretta della batteria è quando il polo negativo della batteria è a contatto con il tappo batteria e il polo positivo è nella direzione opposta rispetto al tappo batteria. Avvitare il tappo batteria finché esso non fa contatto con il polo negativo della batteria. Evitare di stringere troppo.

**ATTENZIONE: non inserire la batteria nel senso opposto a quello previsto. Svitare di un giro il tappo batteria prima di riporre il dispositivo per un certo lasso di tempo. Non utilizzare batterie di tipo diverso da quello previsto. Prima di inserire la batteria nel dispositivo, controllare che la pellicola di rivestimento sia integra.**

### 3 – UTILIZZARE IL DISPOSITIVO

Tenere premuto il pulsante di accensione ed inalare. Rilasciare il pulsante al termine del tiro.

Si consiglia di attivare la modalità di blocco del pulsante di accensione qualora si intenda trasportare il dispositivo, in modo che non si accenda in modo accidentale.

**PER I DISPOSITIVI CON BOMBER di OMEGAVAPER:** 3 click veloci per bloccare/sbloccare il pulsante di accensione.

**PER I DISPOSITIVI CON DNA di EVOLV:** 5 click veloci per bloccare/sbloccare il pulsante di accensione.

**PER I DISPOSITIVI CON DICODES:** fare riferimento alle istruzioni riportate sulla brochure in allegato al dispositivo al momento dell'acquisto.

**NOTA: il pulsante di accensione non deve essere premuto quando non si sta utilizzando il dispositivo. Il dispositivo non deve essere utilizzato in modo diverso da quello previsto.**

## GARANZIA

SunBox non è responsabile per eventuali danni causati da un errore o un utilizzo improprio da parte dell'utente.

La garanzia decade qualora si tenti di disassemblare, modificare o manomettere il dispositivo in una o più delle sue parti.

Questa garanzia è valida solo per i prodotti SunBox originali entro 90 giorni dalla data di acquisto da parte dell'utente finale.

Si prega di consultare i distributori SunBox per ulteriori informazioni sulla garanzia.

La garanzia non è valida per le parti non prodotte da SunBox, quali il circuito o la scheda elettronica, pertanto SunBox non può essere ritenuto responsabile per alcun tipo di danno o lesione a persone o cose causati dall'uso di questo prodotto.

## AVVERTENZE E CONTROINDICAZIONI

Tenere il dispositivo fuori dalla portata di bambini e animali.

Questo prodotto non è raccomandato per l'uso da parte di minorenni, non fumatori, donne in gravidanza o allattamento, persone allergiche o sensibili alla nicotina o alle altre sostanze contenute nei liquidi per vaporizzatori personali.

Questo dispositivo deve essere utilizzato solo da utenti esperti.

Non installare sul prodotto atomizzatori o componenti non previsti per l'utilizzo con questo dispositivo.

Si prega di far riparare il prodotto solo da tecnici ufficiali SunBox. Non tentare di riparare il dispositivo da soli in quanto potrebbero verificarsi danni o lesioni personali.

Non lasciare il dispositivo in condizioni di elevata temperatura o umidità in quanto potrebbe danneggiarsi. La temperatura operativa appropriata è compresa tra -10° C e 75° C. Tenere lontano dall'acqua.

L'uso di questo prodotto può causare danni alla salute. In caso di reazioni avverse si consiglia di sospendere l'utilizzo.

## **DNA 75 di EVOLV**

### **OPERAZIONI NORMALI**

Per attivare il dispositivo, premere il pulsante di accensione. Per generare vapore, premere il pulsante di accensione.

Per impostare i watt, usare i due tasti UP e DOWN presenti sulla SunBox. Il DNA 75 permette di impostare la potenza aumentando o diminuendo il wattaggio di 0.1 watt ad ogni click.

Si può impostare la potenza da un minimo di 1 watt a un massimo di 75 watt.

### **PROTEZIONE DI TEMPERATURA**

Il DNA 75 misura direttamente e limita la temperatura della resistenza elettrica durante l'utilizzo. Prevenendo il surriscaldamento, qualsiasi sia il liquido, la wick o il flusso d'aria, una varietà di situazioni indesiderabili possono essere evitate. Per esempio, un'appropriata impostazione della temperatura previene l'eventuale carbonizzazione della wick, che compromette il gusto e introduce nel vapore sostanze chimiche non desiderate. Un'impostazione appropriata riduce anche il guastarsi dell'aroma e delle componenti base del liquido, cosa che potrebbe scontrarsi col sapore o con la sicurezza.

La Tecnologia di Temperatura di Evolv richiede una resistenza elettrica fatta con la lega Nickel 200, anziché con le leghe Nickel Cromo o Kanthal. Il Nickel 200 commercialmente è nickel puro. Spesso è venduto nei negozi di sigarette elettroniche e negli shop online come "filo non resistivo".

Se la temperatura raggiunge il valore massimo, il wattaggio applicato alla resistenza viene ridotto per evitare il surriscaldamento.

La temperatura indicata si riferisce in realtà alla temperatura media della resistenza, ed è consigliabile costruire la resistenza con cura in modo da avere una temperatura uniforme su ogni parte di essa, senza punti caldi o freddi. Prima di utilizzarla, assicurarsi che la resistenza non sia in corto.

Dato che non è la temperatura che controlla il volume del vapore, ma il wattaggio, una grande quantità di vapore può essere prodotta senza alte temperature. La Protezione di Temperatura è ancora più utile quando l'atomizzatore comincia a seccarsi, quando si smette di aspirare durante l'utilizzo, o all'inizio e alla fine di un tiro, o quando l'impostazione del wattaggio è inappropriata per l'atomizzatore corrente.

Durante l'utilizzo normale, quando il dispositivo non è in accensione, l'impostazione della temperatura massima viene mostrata sul display. Quando il dispositivo viene acceso, sullo schermo viene invece segnalata la temperatura media della resistenza.

La temperatura massima è regolabile tra un minimo di 200° Fahrenheit e un massimo di 600° Fahrenheit (vedi la pagina seguente per informazioni su come cambiare la temperatura massima impostata). Per disabilitare completamente la protezione di temperatura, regolare il limite a 600 gradi, quindi premere il pulsante UP una volta in più. Il limite di temperatura leggerà OFF. Verrà disabilitato anche il suggerimento di temperatura quando verrà montato un nuovo atomizzatore.

Per impostare la temperatura con gradi Celsius, premere il tasto DOWN fino a quando non viene mostrato il simbolo dei gradi Celsius.

### **PREHEAT**

Quando il DNA 75 è utilizzato con un atomizzatore che rileva la temperatura, si attiva una configurazione aggiuntiva chiamata Preheat. Quando la temperatura è al di sotto del punto di bollore del liquido, non viene prodotto vapore. Il Preheat applica potenza extra finché la resistenza non arriva alla temperatura operativa, al fine di abbreviare il ritardo tra l'attivazione del dispositivo e la generazione di vapore. Poiché il Preheat è basato sulla temperatura, non surriscalda né brucia il vapore.

### **MONTARE UN NUOVO ATOMIZZATORE**

Il DNA 75 utilizza la resistenza dell'atomizzatore per calcolare la temperatura di riscaldamento della resistenza, e controlla sempre se è stato cambiato o connesso un atomizzatore nuovo. Se si sta utilizzando la protezione di temperatura, assicurarsi di montare solo nuovi atomizzatori che sono stati lasciati raffreddare a temperatura ambiente: in caso contrario, potrebbe essere letta una temperatura errata e verrebbe applicata una protezione non corretta fino a quando l'atomizzatore non si sarà raffreddato.

Quando si monta un atomizzatore nuovo, o si smonta e rimonta lo stesso atomizzatore, il DNA 75 chiederà di confermare il cambio. Quando si accende la prima volta, il DNA 75 domanderà: "New Coil? UP YES / DOWN NO" (Nuova resistenza? SU SI' / GIU' NO). Se è stato montato un atomizzatore nuovo, premere il tasto UP. Se si è smontato e rimontato lo stesso atomizzatore, premere il tasto DOWN.

### **INFORMAZIONI FORNITE DAL DISPLAY**

- IMPOSTAZIONE DEI WATT: il livello di potenza attualmente impostato sul DNA 75.
- CARICA DELLA BATTERIA: carica residua stimata della batteria, calcolata in base al wattaggio impostato e alla resistenza dell'atomizzatore.
- TEMPERATURA: quando il dispositivo non è acceso, viene mostrata l'impostazione della temperatura massima. Durante l'utilizzo, viene mostrata la temperatura reale della resistenza.
- VOLT: il voltaggio in uscita corrente o più recente fornito all'atomizzatore.
- OHM: la resistenza dell'atomizzatore installato sul dispositivo. Viene misurata solo quando l'unità sta fornendo energia all'atomizzatore. Altrimenti mostra la misurazione più recente.

In alternativa si possono visualizzare dati diversi rispetto a quelli standard indicati sopra, sostituendoli a ohm, nome del profilo o temperatura. Il software per PC Escribe si può usare per cambiare le impostazioni del display. Una descrizione dettagliata su come cambiare le informazioni fornite dal display può essere trovata nel manuale di Escribe\*.

## MODALITÀ

- MODALITÀ BLOCCO: premendo il tasto di attivazione cinque volte cliccando con la frequenza di meno di 0,7 secondi, il dispositivo entra in modalità di blocco. In questa modalità, il dispositivo non si accende e la potenza in uscita non si regola accidentalmente. Lo schermo rimane spento, eccetto quando premendo il pulsante viene segnalato "Locked, Click 5X". Per uscire dalla modalità di blocco, premere il pulsante cinque volte.
- MODALITÀ STEALTH: quando il dispositivo è in blocco, premendo il pulsante di attivazione e il pulsante DOWN simultaneamente per dieci secondi, si attiva la modalità "Stealth" (discreta). In questa modalità, il display rimane spento. Mostra comunque i messaggi di errore e l'avviso di modalità di blocco. Per tornare alla modalità normale, dalla modalità di blocco premere contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante DOWN per dieci secondi. Questo settaggio rimane memorizzato nella memoria interna, e resta attivato anche dopo aver rimosso la batteria.
- MODALITÀ DESTRA/SINISTRA: quando è attivata la modalità di blocco, premere simultaneamente il pulsante di accensione e il pulsante UP per dieci secondi per capovolgere il display. Questo settaggio rimane memorizzato nella memoria interna, e resta attivato anche dopo aver rimosso la batteria.
- BLOCCO DELLA RESISTENZA: tenendo premuti entrambi i tasti UP e DOWN per due secondi il dispositivo entra in modalità di blocco dell'atomizzatore. In questa modalità, il dispositivo funziona normalmente, con l'unica differenza che l'atomizzatore impostato sarà riconosciuto sempre come lo stesso con regolazione di temperatura attivata. Per uscire dalla modalità di blocco dell'atomizzatore, premere i pulsanti UP e DOWN per due secondi.
- REGOLAZIONE TEMPERATURA MASSIMA: dalla modalità di blocco, tenendo premuti entrambi i pulsanti UP e DOWN per due secondi, il dispositivo entra in modalità di regolazione della temperatura massima e viene segnata sul display la temperatura massima corrente. Usare i pulsanti UP e DOWN per regolare la temperatura massima. Per salvare la nuova impostazione di temperatura e uscire, premere il pulsante di accensione.

## PROFILI

Il DNA 75 permette di salvare e selezionare tra otto gruppi di impostazioni di output, detti Profile (profili). Per selezionare un profilo, entrare in modalità di blocco e premere contemporaneamente i pulsanti up e down per due secondi. Per scorrere tra i profili fare un doppio click col pulsante up o down. Per selezionare il profilo visualizzato, premere il pulsante fire (di accensione).

Per maggiori informazioni sui profili e sui materiali per la coil leggere il manuale esteso\*\*.

## MESSAGGI DI ERRORE

- CHECK ATOMIZER: non è stato rilevato alcun atomizzatore; l'atomizzatore potrebbe aver smesso di funzionare o essere in corto; la resistenza dell'atomizzatore non è compatibile con la potenza impostata.
- SHORTED: l'atomizzatore o la resistenza è in corto.
- WEAK BATTERY: la batteria necessita di essere ricaricata, o deve essere usata una batteria più potente. Se ciò accade, il DNA 75 continua a dare corrente all'atomizzatore, ma senza fornire il wattaggio desiderato. Il messaggio "Weak Battery" continuerà a lampeggiare per qualche secondo dopo la fine del tiro.
- TEMPERATURE PROTECTION: la resistenza elettrica raggiunge la massima temperatura consentita durante il tiro. Se ciò accade, il DNA 75 continua a dare corrente all'atomizzatore, ma senza fornire il wattaggio desiderato.
- OHMS TOO HIGH: la resistenza dell'atomizzatore è troppo alta per il wattaggio impostato. Se ciò accade, il DNA 75 continua a dare corrente, ma non fornirà il wattaggio desiderato. Il messaggio continuerà a lampeggiare per qualche secondo dopo la fine del tiro.
- OHMS TOO LOW: la resistenza dell'atomizzatore è troppo bassa per il wattaggio impostato. Se ciò accade, il DNA 75 continua a dare corrente, ma non fornirà il wattaggio desiderato. Il messaggio continuerà a lampeggiare per qualche secondo dopo la fine del tiro.
- TOO HOT: il DNA 75 ha un sensore di temperatura. Se la temperatura interna diviene eccessiva, il circuito si spegne e compare questo messaggio.

## AUTO SPEGNIMENTO

Lo schermo è alla massima luminosità durante l'utilizzo. Dopo 10 secondi senza premere il pulsante, lo schermo diminuisce di luminosità. 30 secondi dopo aver premuto il pulsante per l'ultima volta, lo schermo si spegne e il dispositivo va in modalità di sospensione. Per riattivarlo, premere il pulsante di accensione.

\*Escribe è un software usato per configurare, monitorare e modificare il funzionamento del DNA 75. Si può installare su un PC con Windows e si connette al DNA 75 tramite la porta USB.

Scarica Escribe qui: <https://www.evovapor.com/products/dna75>

Manuale: <https://downloads.evovapor.com/escribe/EScribeManual.pdf>

\*\*Per leggere il manuale completo in lingua originale: <https://downloads.evovapor.com/dna75.pdf>