



Smart Anoxia

Manuale

L'anossia è un trattamento che rimuove l'ossigeno da un ambiente controllato. È un trattamento sicuro e universale contro gli insetti di qualsiasi tipo che non danneggia né altera gli oggetti trattati.

Samitech Smart Anoxia è facile da usare e permette il controllo remoto e in tempo reale dell'evoluzione del trattamento evitando così spostamenti.

Introduzione	3
Contenuto dello Starter Pack	3
Descrizione del prodotto	4
Tecnologia dei sensori IoT esente da manutenzione	4
Router IoT con connessione mobile 4G/LTE	4
Film polibARRIERA a tenuta di ossigeno.....	4
Assorbitori di ossigeno	5
Controllo dell'umidità.....	5
La bolla di trattamento.....	6
Considerazioni preliminari	6
Utilizzo della termosigillatrice	7
Montaggio bolla con film polibARRIERA.....	7
Guida dettagliata al montaggio	8
Utilizzo di assorbitori di ossigeno e controllo dell'umidità	9
Come calcolare il volume d'aria	9
Dosaggio	10
Utilizzo dell'unità di controllo	11
Batteria in carica.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Interruttore on/off	12
Configurazione della connessione WiFi.....	12
Pannello di controllo	14
Registrazione di una centralina	15
Durata del trattamento	15
Precauzioni durante il trattamento.....	16
Come aprire la bolla di trattamento.....	17
Istruzioni di sicurezza	17

Introduzione

Grazie per aver acquisito Samitech Smart Anoxia, la soluzione tecnologica più completa e moderna per eseguire trattamenti in ambiente controllato senza ossigeno. Smart Anoxia è un sistema davvero semplice e confortevole che consente di eseguire i trattamenti dell'anossia in modo garantito, economico e senza complicazioni.

I trattamenti contro l'anossia consistono nel rimuovere l'ossigeno da un contenitore ermetico in cui l'ossigeno viene completamente eliminato, causando così la morte dei parassiti per soffocamento e disidratazione.

Il sistema Smart Anoxia non utilizza gas come azoto o anidride carbonica. Il trattamento viene effettuato rimuovendo completamente l'Ossigeno contenuto nella bolla di trattamento.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchiatura, prestando particolare attenzione alle istruzioni di sicurezza.

Contenuto dello Starter Pack

Lo Smart Anoxia Starter Pack include tutte le attrezzature e i materiali di consumo necessari per eseguire trattamenti in un ambiente controllato privo di ossigeno.



Unità di controllo wireless con
batteria ricaricabile



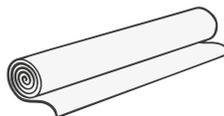
Router IoT con connessione
4G/LTE



Assorbitori di ossigeno,
10 unità



Controllo dell'umidità,
10 unità



Rotolo di film Polybarrier



Sigillatrice termica

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei sensori IoT senza manutenzione

Smart Anoxia utilizza un dispositivo elettronico di ultima generazione che consente il monitoraggio della concentrazione di ossigeno, della temperatura e dell'umidità all'interno della bolla di trattamento. La centralina incorpora una batteria ricaricabile con autonomia di 2 mesi ed è dotata di una connessione wireless WiFi utilizzata per l'invio dei dati ottenuti al cloud.

L'elettronica incorpora sensori di livello industriale calibrati in fabbrica e che non richiedono manutenzione periodica. A differenza di altri prodotti, il sensore di ossigeno Smart Anoxia non si degrada con l'uso e non deve essere sostituito.

Accendere l'unità di controllo e posizionarla all'interno della bolla di trattamento per controllare a distanza l'intero trattamento.

La centralina Smart Anoxia richiede una connessione Internet wireless per inviare i dati ottenuti al cloud. La connessione predefinita in fabbrica è la rete WiFi IoT a bassa potenza del router fornita nello Starter Pack. È possibile configurare l'unità di controllo in modo che si connetta a qualsiasi altra rete disponibile nel sito di trattamento. Leggi le istruzioni di configurazione riportate di seguito per selezionare un'altra rete WiFi.

Router IoT con connessione mobile 4G/LTE

Lo Smart Anoxia Starter Pack incorpora un dispositivo router con connessione mobile alle reti GSM, 2G, 3G, 4G e LTE, che funziona in tutto il mondo. Il router può servire fino a 32 dispositivi di controllo Smart Anoxia contemporaneamente.

Il servizio dati gratuito è incluso per un periodo di 5 anni con copertura di telefonia mobile in un massimo di 140 paesi in tutto il mondo. Alcuni paesi sono esclusi per motivi politici o tecnologici come la Cina, la Corea del Nord, l'Iran e diversi paesi dell'Africa sottosviluppata.

Il servizio dati è destinato esclusivamente ai dispositivi Smart Anoxia e non può essere utilizzato per l'accesso a Internet di altri tipi di dispositivi mobili o computer. Qualsiasi utilizzo non autorizzato, modifica della configurazione del router o rimozione della scheda SIM inclusa, comporterà l'interruzione definitiva del servizio dati e la perdita della garanzia.

Film polibARRIERA a tenuta di ossigeno

Il sistema Smart Anoxia incorpora un prodotto specifico per creare la bolla di trattamento. Si tratta di un film a base di alluminio che viene fornito in rotoli e consente di creare contenitori o bolle personalizzati. Il film polibARRIERA Smart Anoxia ha un rivestimento in plastica che consente la

termosaldatura ermetica. Costruisci la bolla di trattamento in modo che si adatti agli oggetti che vuoi trattare sigillando strisce di film polibARRIERA con la termosigillatrice inclusa nel kit.

Lo Starter Pack include un termosigillante a morsetto lungo 30 cm per facilitare la termosaldatura della bolla di trattamento.

Assorbitori di ossigeno

Il sistema Smart Anoxia utilizza assorbitori di ossigeno per consumare completamente l'ossigeno contenuto nella bolla di trattamento. Inserire la dose raccomandata di assorbitori nella bolla di trattamento (vedere i dettagli sul dosaggio).

Gli assorbitori di ossigeno impiegano tra le 24 e le 72 ore per consumare completamente l'ossigeno all'interno della bolla di trattamento. La temperatura esterna influenza la velocità di assorbimento dell'ossigeno. Il tempo di assorbimento sarà prolungato di circa 1 giorno per ogni grado inferiore a 24°C. Si sconsiglia di eseguire trattamenti di anossia in ambienti al di sotto dei 19°C. Ricorda che puoi seguire questo processo in tempo reale dal tuo computer o dispositivo mobile.

La reazione chimica che avviene all'interno delle confezioni di assorbitori di ossigeno è esotermica; cioè, produce calore. I pacchetti di assorbitori di ossigeno possono riscaldarsi fino a circa 50°C durante le prime ore, eseguendo il massimo assorbimento di ossigeno all'interno della bolla di trattamento. Una volta che il livello di ossigeno si è stabilizzato, la temperatura interna scende ai livelli ambientali. Si consiglia di mantenere una distanza di circa 30 cm da qualsiasi oggetto delicato o di utilizzare un isolante.

Gli assorbitori di ossigeno sono composti da polvere di ferro, carbone attivo, farina fossile e sale. Si tratta di un prodotto sicuro e non inquinante che può essere gettato via in piccole quantità o portato in un centro di gestione dei rifiuti.

Non aprire mai le bustine dell'assorbitore di ossigeno, il loro contenuto potrebbe lasciare macchie sugli oggetti trattati. Nel caso in cui il contenuto di una nuova confezione venga a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua fredda per alcuni minuti.

Controllo dell'umidità

L'effetto riscaldante che si verifica durante la prima fase di trattamento può produrre un aumento dell'umidità all'interno della bolla. A seconda delle dimensioni e della natura degli oggetti da trattare, l'umidità ambientale potrebbe aumentare fino al 30%. Se gli oggetti da trattare possono deteriorarsi con l'umidità, è necessario includere bustine per il controllo dell'umidità all'interno della bolla di trattamento per contrastare l'aumento dell'umidità ambientale (vedere i dettagli sul dosaggio).

Le bustine per il controllo dell'umidità sono composte da argilla bentonitica, un prodotto naturale e totalmente ecologico che può essere smaltito direttamente nella spazzatura.

La bolla di trattamento

La bolla di trattamento è il contenitore in cui eseguiremo il trattamento in atmosfera controllata e priva di ossigeno. Il film PolibARRIERA è un materiale flessibile e a tenuta di ossigeno. Viene fornito in rotoli e può essere facilmente utilizzato per avvolgere completamente gli oggetti da trattare e costruire un contenitore su misura.

La procedura consiste nell'unire diverse strisce di film polibARRIERA utilizzando la termosigillatrice fino a quando gli oggetti non sono completamente avvolti. Poco prima di sigillare l'ultimo pezzetto, lasciare una piccola apertura nella bolla attraverso la quale verranno introdotti gli assorbitori di ossigeno.

Considerazioni preliminari

Il film PolibARRIERA ha due facce: la faccia esterna con lucentezza metallica e la faccia interna con aspetto plastico. La faccia in plastica consente la sigillatura e deve essere rivolta verso l'interno della bolla di trattamento; La faccia lucida metallizzata dovrebbe sempre essere la faccia esterna della bolla.

Raggruppare gli oggetti da trattare in modo tale che il volume d'aria tra di loro sia il minimo possibile.

Usare la massima cautela durante la manipolazione del film polibARRIERA per non deteriorarlo. Evitare qualsiasi sfregamento e perforazione per evitare perforazioni. Qualsiasi poro potrebbe impedire il successo del trattamento.

Utilizzare del materiale di rinforzo come il cartone tra il pavimento e la base della bolla e dove poggiano gli oggetti per evitare danni al film polibARRIERA. Se gli oggetti presentano aree taglienti o taglienti che possono entrare in contatto con la pellicola, coprirle per proteggere la bolla.

Non aprire il sacchetto di plastica degli assorbitori di ossigeno fino al momento di inserirli nella bolla di trattamento in modo che non perdano efficacia.

Collega il router IoT mentre fai i preparativi delle bolle di trattamento. Avrai bisogno di due o tre minuti per stabilire una connessione. A questo punto è possibile accendere l'unità di controllo. L'esecuzione di questo processo prima di completare la bolla ti aiuterà a registrare le condizioni ambientali prima del trattamento.

Ricordarsi di avere la batteria dell'unità di controllo completamente carica per poter completare il trattamento senza che la batteria si esaurisca.

Cerca di favorire la libera circolazione dell'aria all'interno della bolla. Lasciare aperto qualsiasi tipo di contenitore, cassetto, porta o imballo per evitare airbag che rallentino il trattamento.

Utilizzo della termosigillatrice

La termosigillatrice permette di unire frammenti di film polibARRIERA rendendola a tenuta di ossigeno. Sigillare due frammenti di pellicola polibARRIERA in modo tale che siano a contatto con la sua faccia interna con aspetto plastico. La sigillatura deve essere il più uniforme possibile. Applicare il sigillante dal bordo esterno bloccando per eseguire la sigillatura. Rimuovere il sigillante, attendere qualche istante fino a quando la pellicola polibARRIERA si raffreddi e verificare che entrambi i frammenti non possano essere strappati l'uno dall'altro.

La termosigillatrice necessita di un tempo di riscaldamento di diversi minuti per raggiungere la temperatura di saldatura selezionata. La temperatura di saldatura consigliata è di 150-160°C. Quando la sigillatrice raggiunge la temperatura selezionata, l'indicatore della temperatura cambia.

Attenzione: La temperatura della termosigillatrice è molto alta. Tenere il sigillante lontano dal corpo e da altri oggetti. Scollegare il sigillante quando non è più necessario e attendere almeno 20-30 minuti per riporlo.

Il tempo di saldatura richiesto è di 1 o 2 secondi e dipenderà dalla temperatura di saldatura selezionata. Non è richiesta alcuna pressione. Determinare la temperatura e la durata di saldatura ottimali su una porzione di foglio polibARRIERA che non verrà utilizzata per il trattamento. Eseguire una sigillatura di prova molto rapidamente e ripetere diversi test aumentando la durata fino a quando i fogli non si staccano quando vengono separati. Un tempo di saldatura elevato forerà il foglio polibARRIERA e i detriti di plastica potrebbero rimanere sulla superficie di tenuta.

Montaggio a bolle d'aria con film polibARRIERA

Il film polibARRIERA permette di creare un contenitore utilizzando diversi frammenti su misura per gli oggetti da trattare. Le seguenti indicazioni descrivono la procedura consigliata per l'uso generale. La pratica e l'esperienza ti permetteranno di definire il tuo metodo.



Preparare la base a bolle d'aria con pellicola polibARRIERA



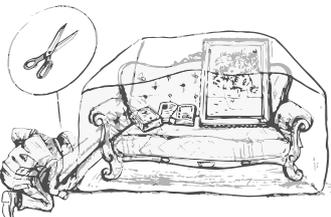
Depositare oggetti sopra la pellicola



Avvolgere gli oggetti con la pellicola



Coprire gli oggetti fino a quando le estremità del film non si incontrano



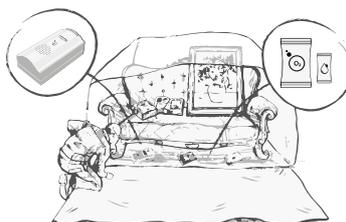
Sigillare le estremità e tagliare più pezzi di pellicola per i lati



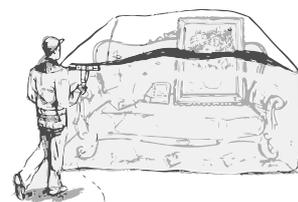
Perimetri laterali di tenuta



Sigillatura completa fino a quando non rimane una piccola apertura



Lasciare la centralina e gli assorbitori di ossigeno all'interno della bolla creata



Termina la sigillatura della bolla

[Guida dettagliata al montaggio](#)

Calcolare le dimensioni della base dell'insieme di oggetti da trattare per determinare se la base è maggiore della larghezza del rotolo di film polibARRIERA. Se necessario, è possibile sigillare longitudinalmente due o più strisce di film polibARRIERA per coprire una maggiore larghezza.

Preparare una striscia di pellicola polibARRIERA abbastanza lunga da avvolgere completamente gli oggetti. Posiziona la pellicola sul pavimento e scegli un'estremità che fungerà da base della bolla di trattamento. Ricorda l'importanza di utilizzare del materiale protettivo per non danneggiare la pellicola.

Posiziona gli oggetti sopra l'area della pellicola polibARRIERA che fungerà da base. La centralina deve essere accesa e collegata per lasciarla accanto agli oggetti all'interno della bolla. Fare attenzione a non ostruire le fessure di ventilazione della centralina con altri oggetti.

Copri gli oggetti intorno a loro con la striscia di pellicola fino a quando non riesci a sigillare sia l'estremità inferiore che quella superiore. Eseguire la sigillatura. Se la larghezza del materiale è sufficiente, è possibile completare i lati della bolla con la sigillatura perimetrale. È possibile utilizzare strisce di materiale aggiuntive per comporre le pareti laterali della bolla.

Lasciare un'apertura prima della sigillatura per inserire gli assorbitori di ossigeno.

In quest'ultimo momento, è possibile estrarre l'aria in eccesso all'interno della bolla utilizzando un aspirapolvere convenzionale. Non è necessario creare il vuoto, basta rimuovere l'aria in eccesso per

risparmiare assorbitori di ossigeno. Fare attenzione agli oggetti che potrebbero entrare in contatto con la pellicola e danneggiarla durante lo svuotamento dell'aria in eccesso.

Il film PolibARRIERA è un materiale riutilizzabile purché rimanga in buone condizioni e senza forature. Quando si apre la bolla di trattamento, è possibile tagliare il film polibARRIERA accanto all'area di sigillatura e conservare la bolla piegata per ulteriori trattamenti.

Utilizzo di assorbitori di ossigeno e controllo dell'umidità

Gli assorbitori di ossigeno consentono la completa rimozione dell'ossigeno contenuto nell'aria della bolla di trattamento. Per l'efficacia di un trattamento dell'anossia, una concentrazione di ossigeno uguale o inferiore allo 0,20% è considerata sufficiente.

Gli assorbitori di ossigeno sono monouso. Sono completamente usurati dopo ogni trattamento e non possono essere riutilizzati. Vengono confezionati sottovuoto in una confezione di plastica trasparente. Se noti che c'è aria all'interno del sacchetto di plastica, significa che l'aria è entrata e che l'assorbitore di ossigeno potrebbe essere inutilizzabile o aver perso efficacia e non deve essere utilizzato per il trattamento.

Le bustine per il controllo dell'umidità permettono di assorbire l'umidità in eccesso generata all'interno della bolla di trattamento. Usali quando necessario.

Come calcolare il volume d'aria

Puoi calcolare il volume totale della tua bolla di trattamento misurando le sue dimensioni in metri: lunghezza x larghezza x altezza. Questo ti darà il volume totale della tua bolla in metri cubi. Un metro cubo equivale a 1.000 litri. Ad esempio, se si dispone di una bolla di 2 x 2 x 1,5 metri, il volume sarà di 6 m³ o 6.000 litri.

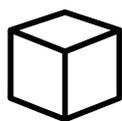
Poiché gli oggetti da trattare occupano spazio, il volume d'aria all'interno della bolla di trattamento sarà la differenza tra il volume totale della bolla di trattamento e il volume calcolato occupato dai tuoi oggetti. Considera solo le parti solide degli oggetti e l'aria presente nei cassetti, negli armadi e nello spazio tra le gambe della sedia o del tavolo.

Il dosaggio degli assorbitori di ossigeno deve essere effettuato sulla base di questo calcolo del volume d'aria contenuto nella bolla.

Dosaggio

Il dosaggio raccomandato per un trattamento standard è il seguente:

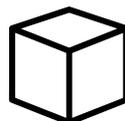
Assorbitori di ossigeno



0.5 m³
500 L

1 confezione per 500 litri o 0,5 m³ di aria

Controllo dell'umidità



0.5 m³
500 L

1 confezione per 500 litri o 0,5 m³ di aria

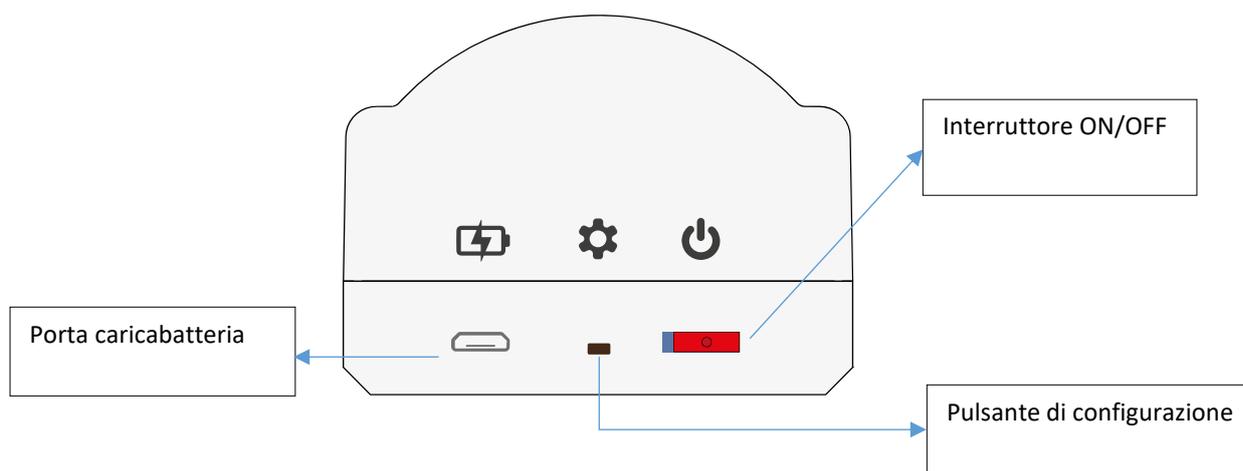
Non utilizzare mai un dosaggio inferiore a quello raccomandato per il volume d'aria all'interno della bolla di trattamento. In caso di dubbio, scegli sempre di sovradosare. Una dose insufficiente non consentirà di raggiungere la concentrazione di ossigeno necessaria per il trattamento.

Puoi seguire questa linea guida in modo generale. Per il trattamento di oggetti composti da più strati o oggetti che non possono essere completamente esposti all'aria, come libri, tessuti arrotolati, oggetti imballati, ecc., è possibile raddoppiare la proporzione di assorbitori di ossigeno per la massima sicurezza.

Il controllo dell'umidità è facoltativo e dipenderà dalla natura degli oggetti da trattare. Nei casi in cui gli oggetti da trattare siano particolarmente sensibili all'umidità, si può tranquillamente raddoppiare o addirittura triplicare questa proporzione.

Utilizzo dell'unità di controllo

L'unità di controllo è un dispositivo elettronico che raccoglie le informazioni catturate all'interno della bolla di trattamento e le invia in modalità wireless al cloud.



Rimuovere la custodia protettiva dall'unità di controllo prima di utilizzarla in un trattamento. Conserva la custodia protettiva per riporre l'unità di controllo quando non è in uso.

Il dispositivo incorpora una batteria al litio ricaricabile ad alta efficienza. La durata stimata della batteria è di 2 mesi. Si consiglia di iniziare un trattamento sempre con la batteria completamente carica. Alcune circostanze, come il segnale basso dalla rete WiFi, la distanza dal router o la mancanza di servizio Internet, possono ridurre la durata della batteria.

Caricare la batteria

È possibile caricare la batteria collegando il cavo micro USB in dotazione a qualsiasi caricatore USB standard da almeno 1000 mAh. Qualsiasi caricabatterie per telefoni cellulari andrà bene. Il tempo di ricarica approssimativo è di circa 8-16 ore, a seconda della carica disponibile. Quando il caricabatterie è collegato, l'indicatore LED sull'unità di controllo si illumina di rosso e rimane acceso per tutto il processo di ricarica. Quando l'holder è carico, l'indicatore rosso si spegne ed è possibile scollegare il caricabatterie.

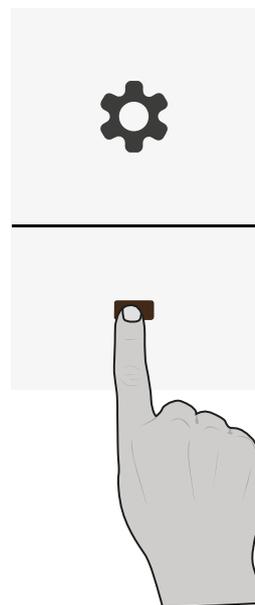


Interruttore on/off

Accendere la centralina facendo scorrere l'interruttore verso sinistra. Durante il funzionamento, la spia all'interno della centrale si accende in verde. La spia lampeggia a intervalli di 10 secondi indicando il normale funzionamento.

L'unità di controllo esegue un test completo di funzionamento e connessione ad ogni avvio. Subito dopo l'accensione del dispositivo, la spia diventa blu indicando che il dispositivo sta verificando la connessione Internet. Se la connessione ha esito positivo, viene emesso un segnale acustico, ad esempio un breve segnale acustico. Se la connessione non è riuscita, il segnale acustico indicherà un errore di connessione con tre segnali acustici successivi. Verifica che il router IoT sia collegato e disponga di una connessione mobile oppure, se stai utilizzando un WiFi personalizzato, verifica la presenza di segnale e connessione Internet.

Per spegnere l'unità di controllo, far scorrere l'interruttore di alimentazione verso destra dell'unità. La spia si spegnerà definitivamente. Se è necessario riaccendere l'unità controller, attendere almeno 15 secondi per riaccenderla.



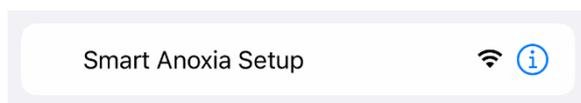
Configurazione della connessione WiFi

La centralina si connette di default al router IoT fornito nello Starter Pack. Se non hai acquistato un router o desideri utilizzare un'altra rete, puoi configurare la tua unità di controllo per connettersi a qualsiasi altra rete WiFi standard a 2,4 GHz.

Il processo di configurazione è molto semplice. Avrai bisogno di un terminale mobile o di qualsiasi altro dispositivo con connessione WiFi.

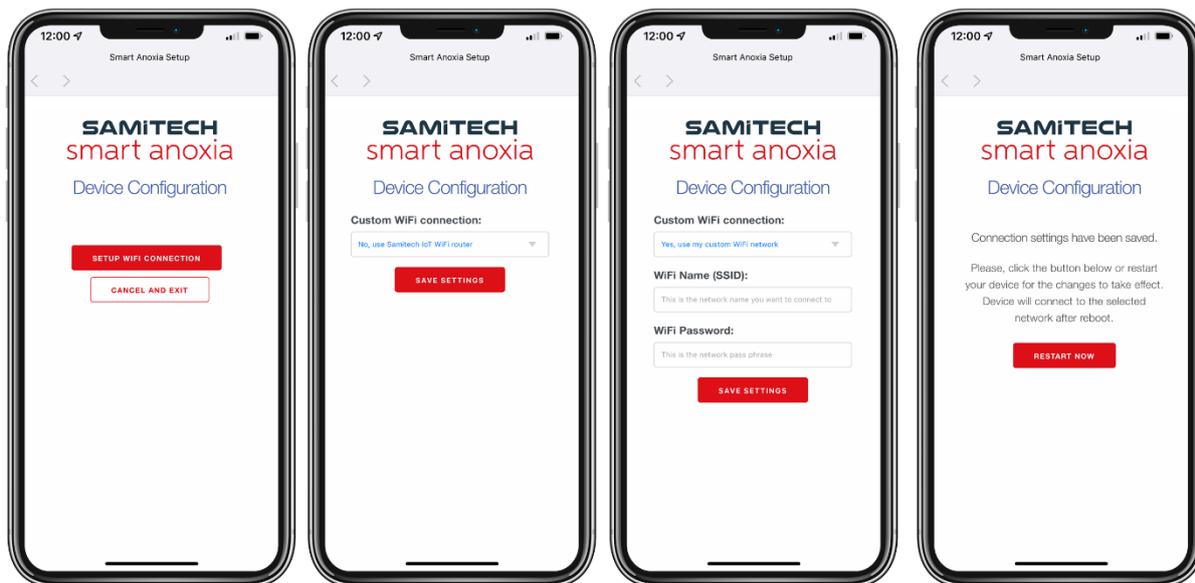
Tenere premuto il pulsante di configurazione mentre si accende l'unità di controllo. Si sentirà un lungo segnale acustico e la spia dell'unità di controllo sarà di colore blu ciano. Rilascia ora il pulsante di configurazione. A questo punto, la tua centrale è in modalità di configurazione.

Cerca sul tuo terminale mobile la rete WiFi chiamata "Smart Anoxia Setup". Connettiti a questa rete. Non è necessaria alcuna password.



Dopo alcuni istanti lo schermo del terminale mostrerà l'interfaccia di configurazione del dispositivo. Su alcuni terminali mobili, a causa della loro configurazione, è necessario aprire manualmente il browser Internet e visitare qualsiasi pagina per visualizzare l'interfaccia di configurazione della propria centrale.

Segui i passaggi per selezionare se desideri connetterti al router IoT in dotazione o utilizzare una connessione WiFi personalizzata. In quest'ultimo caso, inserisci il nome e la password per accedere alla tua rete WiFi. Fai attenzione a inserire correttamente le credenziali, ricorda che fa distinzione tra maiuscole e minuscole. Premi il pulsante "salva" quando hai finito. Premere il pulsante "riavvia ora" per terminare la sessione e uscire dalla modalità di configurazione. La centralina si riavvia in modalità normale con spia verde.



Se le impostazioni sono corrette e l'unità di controllo è in grado di stabilire correttamente una connessione, si sentirà un segnale acustico come un breve segnale acustico. Se la connessione non è riuscita, il segnale acustico indicherà un errore di connessione con tre segnali acustici successivi. Dovrai controllare il segnale WiFi e di aver digitato correttamente le credenziali per accedere alla tua rete. È possibile ripetere il processo di configurazione fino a quando non si ottiene una connessione riuscita.

Verifica accedendo al tuo pannello di controllo che i dati aggiornati vengano ricevuti dal tuo dispositivo.

Pannello di controllo

I dati ottenuti durante il trattamento sono disponibili in tempo reale attraverso il pannello di controllo. Il pannello di controllo è accessibile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet come computer, tablet o cellulari accedendo al seguente indirizzo nel proprio browser.

Le informazioni disponibili per ciascun dispositivo sono le seguenti:

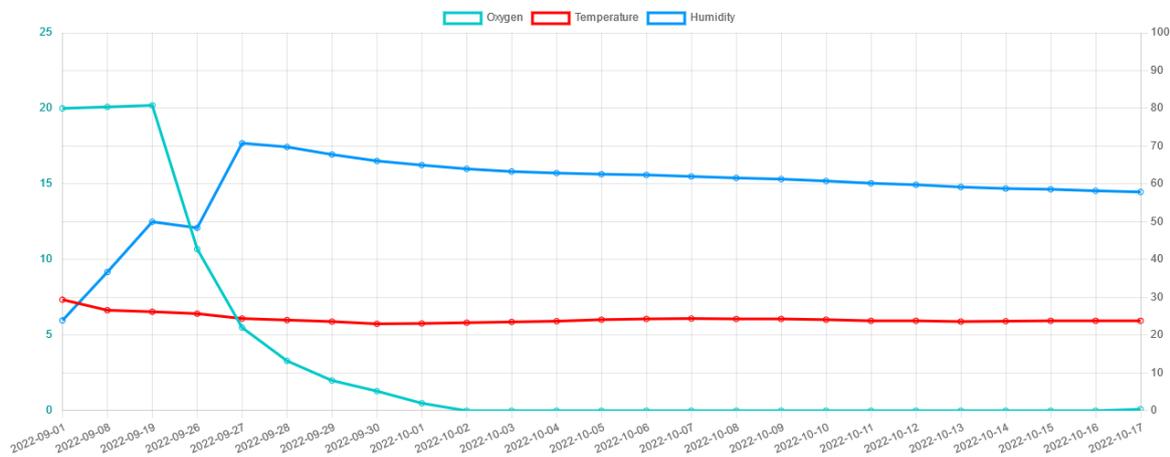
1. Concentrazione di ossigeno
2. Temperatura
3. Umidità relativa
4. Stato della batteria del dispositivo
5. Qualità del segnale WiFi
6. Ultima connessione



<https://panel.smartnoxia.com>



Treatment real time graphics



Se si dispone di più dispositivi, è possibile gestirli e selezionare il dispositivo che si desidera monitorare per visualizzare i dettagli di ogni trattamento in corso.

Per accedere al pannello di controllo, dovrai utilizzare il tuo nome utente e password. Le tue credenziali di accesso vengono impostate durante il processo di registrazione del tuo primo dispositivo Smart Anoxia.

Il pannello di controllo è estremamente semplice e intuitivo da utilizzare e dispone di molteplici funzioni per la visualizzazione dei dati di trattamento e la gestione dei dispositivi. Il pannello di controllo Smart Anoxia è uno strumento vivo in continua evoluzione che incorporerà miglioramenti e nuove funzionalità. Puoi utilizzare l'opzione di contatto per inviare feedback sulla tua esperienza e suggerimenti per l'aggiunta di nuove funzionalità.

Registrazione di una centralina

La registrazione della tua centrale ti permette di creare la tua tessera utente e impostare la tua password per accedere alla centrale per visualizzare i dati ottenuti dal tuo nuovo dispositivo Smart Anoxia.

Avrai bisogno di un terminale mobile in grado di leggere i codici QR. Al giorno d'oggi la maggior parte degli smartphone può farlo.

Nella parte inferiore del tuo nuovo dispositivo Smart Anoxia c'è un'etichetta che include un codice QR. Apri la fotocamera del tuo cellulare o l'app di lettura del codice QR e accedi all'indirizzo ottenuto per registrare la tua unità.

Compila il form indicando il tuo indirizzo email e inserisci una password. Compila il modulo con i dettagli completi della tua organizzazione e i dettagli di contatto. Segui le istruzioni sullo schermo per completare la registrazione.

Se la tua organizzazione dispone già di un altro dispositivo Smart Anoxia, devi accedere al pannello di controllo con il tuo nome utente e password per registrarti come utente esistente. In questo modo, tutti i tuoi dispositivi saranno associati correttamente alla tua organizzazione.

Non esitate a contattarci in caso di problemi durante il processo di registrazione.

Durata del trattamento

Un periodo di 24 giorni con almeno una concentrazione di ossigeno pari o inferiore allo 0,20% è considerato sufficiente affinché un trattamento dell'anossia sia pienamente efficace.

Alcune situazioni di bassa temperatura ambiente o di natura, grandi dimensioni o densità degli oggetti da trattare, possono richiedere trattamenti più lunghi.

Analizza l'evoluzione della concentrazione di ossigeno nel tuo trattamento. Qualsiasi aumento improvviso di ossigeno potrebbe indicare una presa d'aria che invaliderebbe il trattamento.

Le fluttuazioni della concentrazione di ossigeno potrebbero indicare che c'è una tasca d'aria tra gli oggetti che viene gradualmente rilasciata. Non si deve prendere in considerazione l'inizio del trattamento fino a quando il livello di ossigeno non si stabilizza al di sotto della soglia dello 0,20%.



Precauzioni durante il trattamento

Proteggere la posizione della bolla di trattamento per evitare danni da sfregamento o forature. Evitare l'accesso di animali all'area in cui si sta effettuando il trattamento.

La connessione Internet deve essere operativa durante l'intero trattamento. Se si utilizza il router IoT fornito nello Starter Pack, tenerlo collegato in modo permanente e in un luogo vicino alla bolla di trattamento. Se stai utilizzando una connessione WiFi personalizzata, assicurati che sia sempre disponibile e in servizio.

Qualsiasi interruzione del trattamento richiederà la ripetizione di un trattamento completo per garantirne l'efficacia.

Come aprire la bolla di trattamento

Una volta completato un trattamento per l'anossia, è il momento di aprire la bolla di trattamento.

Mantieni la stanza ventilata mentre apri la bolla di trattamento.

Ricorda che il film polybarrier è riutilizzabile. È possibile eseguire un taglio lungo l'area di sigillatura esistente per utilizzare lo stesso contenitore in un altro trattamento. Si raccomanda di non utilizzare coltelli o taglierine per evitare di danneggiare gli oggetti all'interno della bolla.

Fai un taglio su un lato della bolla fino a completare una grande apertura. Attendere alcuni minuti affinché i livelli di ossigeno si ristabiliscano prima di accedere agli oggetti.

Gli assorbitori di ossigeno possono riscaldarsi quando tornano a contatto con l'aria fresca, il che è normale.

Gli oggetti trattati possono essere conservati nella stessa bolla di trattamento dell'imballaggio per una migliore conservazione dei raggi UV ed evitare fluttuazioni di umidità.

Istruzioni di sicurezza

Smart Anoxia è un prodotto sicuro. Utilizzare questo dispositivo solo come descritto in questo manuale. L'operatore si assume ogni responsabilità per l'uso improprio dell'apparecchiatura.

Evitare colpi dovuti a cadute dalla centralina. Tenere la centralina sempre protetta nella sua custodia protettiva quando non viene utilizzata. Evitare che polvere o sporco entrino nell'unità di controllo.

Gli assorbitori di ossigeno devono essere maneggiati solo quando il sito è adeguatamente ventilato. Respirare in ambienti con bassa concentrazione di ossigeno può causare disagio, vertigini, mal di testa, ecc.

Non aprire mai le bustine dell'assorbitore di ossigeno, il loro contenuto potrebbe lasciare macchie sugli oggetti trattati. Nel caso in cui il contenuto di una nuova confezione venga a contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua fredda per alcuni minuti.

È necessario prestare la massima attenzione con la temperatura elevata della termosigillatrice, sia durante il funzionamento che durante i periodi di riscaldamento e raffreddamento successivi all'uso. A contatto con la pelle possono verificarsi gravi ustioni e gravi danni, incluso il fuoco agli oggetti. Non lasciare la termosigillatrice collegata e incustodita.

Non lasciare l'attrezzatura alla portata di bambini o neonati. Elementi come il film polibarrera potrebbero causare soffocamento.

I trattamenti contro l'anossia sono indicati per il controllo dei parassiti. Non utilizzare un trattamento per l'anossia contro altri tipi di esseri viventi.