

Serra idroponica a LED Grow - 12 PODS altezza regolabile fino a 48 cm

Prezzo: 88.52 €

Tasse: 19.48 €

Prezzo totale (con tasse): 108.00 €



Serra idroponica a 12 PODS dotata di serbatoio d'acqua da 3,5 litri in grado di ospitare fino a 12 piante contemporaneamente. Grazie al suo sistema di circolazione idroponica, questo set per la coltivazione indoor permette alle piante di crescere più velocemente e in modo più sano rispetto al terreno tradizionale. La luce ad alte prestazioni, con un'illuminazione a LED da 24 watt, simula lo spettro solare e promuove la fotosintesi delle piante in qualsiasi ambiente interno, garantendo una crescita ottimale indipendentemente dalle condizioni meteorologiche esterne. Con due diverse modalità di coltivazione intelligenti - modalità **VEGETABLE (VERDURE)** e modalità **FLOWER (FIORI)** - è possibile regolare lo spettro luminoso per adattarsi alle diverse fasi di crescita delle piante. Inoltre, il sistema intuitivo di visualizzazione del livello dell'acqua fornisce un monitoraggio chiaro del livello dell'acqua nel serbatoio. La pompa dell'acqua, in modalità normale, funziona ciclicamente per 30 minuti attivi e 30 minuti di riposo, garantendo un adeguato rifornimento idrico alle piante. Con la sua capacità di regolazione dell'altezza, questo kit permette di adattare l'illuminazione alle diverse fasi di crescita delle piante, favorendo una crescita ottimale. Ideale per coltivare verdure fresche e piantine in casa, questa serra idroponica è un regalo educativo per bambini e un'opzione pratica per gli amanti del giardinaggio che desiderano godere di verdure fresche tutto l'anno. Dispone inoltre di quattro tasti touch per il controllo delle funzioni. **Completa di manuale d'uso in italiano.**

Caratteristiche principali

- **Sistema di circolazione idroponica:** l'acqua contenente i nutrienti viene pompata e fatta circolare attraverso l'ambiente radicale, come ad esempio il substrato o le radici delle piante, anziché essere lasciata in ammollo o irrigata staticamente. Questo sistema permette alle piante di assorbire nutrienti in modo più efficiente e fornisce ossigeno aggiuntivo alle radici, promuovendo una crescita più rapida e sana. Questo sistema permette alle piante di crescere più velocemente nell'acqua nutritiva rispetto al terreno e si ha il controllo completo delle condizioni di crescita delle piante durante tutto l'anno.
- **Sistema di illuminazione per piante ad alte prestazioni:** la luce a LED da 24 watt del sistema di crescita idroponica simula lo spettro solare, il che favorisce la fotosintesi per piante, fiori e verdure. La serra idroponica può essere collocata in cucina, camera da letto o ufficio.
- **Spunto per un regalo utile ed educativo:** questa serra idroponica costituisce un regalo educativo per i bambini che li aiuta ad osservare il processo di crescita delle piante. Anche genitori e nonni apprezzeranno osservare la crescita delle piante e avere verdure fresche tutto l'anno.
- **Fornisce 2 diverse modalità intelligenti di coltivazione:** modalità verdura, modalità fioritura, con spettro di luce a LED rosso, blu e bianco, adatto a diverse fasi di germinazione, fioritura, maturazione e fruttificazione. Il sistema intuitivo e visivo di visualizzazione del galleggiante del livello dell'acqua mostra chiaramente il livello dell'acqua disponibile nel serbatoio.
- **Modalità di funzionamento della pompa dell'acqua:** la pompa dell'acqua funziona a intervalli di 30 minuti, quindi si ferma per 30 minuti, e ripete il ciclo. È possibile impostare la pompa in modalità sleep; questo consentirà di posizionare la serra in un ambiente senza arrecare disturbo, per esempio nelle ore notturne.
- **Pannello a LED regolabile in altezza:** l'altezza della parte illuminante del sistema di coltivazione idroponica può essere regolata in altezza per adattarsi alle diverse fasi di crescita. Questo sistema favorisce l'assorbimento dell'energia della luce LED da parte delle piante, promuovendo la loro crescita. Utilizzando i 12 vasetti inclusi, è possibile far crescere fino a 12 piante, contemporaneamente, alte fino a 48 cm.

Specifiche tecniche

- **Funzione di controllo dei tasti:** touch
- **Alimentatore di rete:** spina tipo EU
- **Colore:** Nero/Bianco
- **Materiale:** ABS+Alluminio
- **Numero pods:** 12
- **Capacità serbatoio:** 3,5 litri
- **Tensione di alimentazione:** 110-240V AC / 24V DC
- **Potenza massima:** 24W
- **Ciclo di vita:** circa 50000 ore
- **Dimensioni della base:** 40 x 18,5 x 8,5 cm (larghezza/profondità/altezza)
- **Altezza massima piantine:** 48 cm.
- **Regolazione asta telescopica:** da 17 a 48 cm.

Contenuto della confezione

1. Serra idroponica **x1**
2. Alimentatore **x1**
3. Flaconi fertilizzante **x2**
4. Spugnetta biodegradabile per la semina **x12**
5. Cestino per la semina **x12**
6. Segnalatore livello acqua **x1**
7. Coperchio per la germinazione **x12**

