

Pflanzen Cloner Automat

Produktion von Pflanzen Stecklingen

Artikel Nr.: G001



Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 Volt AC 50Hz 200 Watt
Abmessungen: H 129 mm x B 72 mm x T 52 mm
Farbe: Weiß + Grau + Silber
Gewicht: 30 Kg
35 - 40 Liter Wasser Füllvolumen
Haube mit Gasdruckfedern
Rollbares Gestell mit 2 Feststellbremsen
60 WATT LED Lichtdecke (Optimierte Lichtwellenlänge)
75 Neopren Stecklingshalter
Einfüllstutzen oder PH Messöffnung + 2 Zu- Ablaufhähne
Deep Water Culture (DWC) Verfahren + 2 Wasserrotoren
Auto Wasserpegel Konstanthaltung
High Power Wasser Sauerstoff Anreicherung
2 Ultraschall Nebelverdampfer
Thermostatgesteuerte Wasserheizung (einstellbar)
Luftklima Regulierung
Mikrocomputer
Netzausfall Memoryfunktion
Uhr mit Memory Speicher
Licht Zeitsteuerung 18 Stunden Zyklus
Intervallsteuerung Verdampfer und Lüftungssystem
Statusanzeige aller Funktionen
Produktionszeit Timer (Produktions Stop)

Produktbeschreibung

Der Pflanzen Clonerautomat erzeugt schnell und vollautomatisch in großer Stückzahl aus Pflanzentriebe bewurzelte Stecklinge. Die Qualität einer Pflanze hängt in erster Linie von ihrer Genetik ab. Hat man die Beste Pflanze, die sogenannte Mutterpflanze mal selektiert, dann muss man die Genetik dieser Pflanze über Jahre hin erhalten, um eine gleichbleibende Qualität einer Produktion zu gewährleisten. Diese Art der Vermehrung wird klonen genannt und ist die perfekte Lösung die Genetik einer ausgewählten Mutterpflanze zu vervielfachen. Wenn die Genetik schlecht ist, ist es aussichtslos und unmöglich diese bei der Produktion zu verbessern, auch mit den besten Equipment und Dünger nicht. Eine Pflanze ist nur so gut wie ihre Genetik! Bei der Anzucht von Samen sind die Qualitätsunterschiede extrem groß und man bekommt keine professionelle und gleichbleibende Produktqualität der einzelnen Pflanzen. Es ist schwierig Stecklinge zuverlässig und schnell in großer Stückzahl zu erzeugen, da der Erfolg von sehr vielen Parametern abhängig ist. Durch den Aufbau und dem integrierten Microcomputer des Clonerautomaten ist es möglich diese Bedingungen zuverlässig und problemlos zu erfüllen. Man befestigt die abgeschnittenen Pflanzentriebe der Mutterpflanze in die Neoprenringe des Cloners und startet den Automat. Nach 10 bis 14 Tagen haben die Triebe Wurzel für die Weiterverarbeitung bekommen. Durch diese Automatisierung ist es eine zuverlässige Art eine perfekte und dublizierte Genetik zu erreichen.

CE **RoHS**
Conform

Pflanzen Cloner Automat

Produktion von Pflanzen Stecklingen

Artikel Nr.: G001

ESC

Menue Back

Computer

Anzeige		Einstellungen
-TIME- MONDAY 18:01:2025 16:56:45	Uhrzeit	
-SET TIME- Sunday 00.00.2000 00:00:00	Uhrzeit stellen Tag / Datum / Uhrzeit Akkugepuffert	Position Wert Daten übernehmen
LIGHTTIMER ☐ Hour 12 10:00 ON 22:00 OFF	Zeitschaltuhr Licht ☐ Licht aus x Licht an 12/18 Stunden Intervall Licht ON Zeit einstellbar Licht OFF Zeit berechnet	12 / 18 Stunden Intervall Stundenintervall Stromausfall save
PRODUCTION Remaining Days: 03 Days: 01 >>	Produktionstage Die Restzeit wird alle 24 Stunden automatisch 1 Tag reduziert. >> Nach Ablauf Display E und Display rot.	Einstellung der Produktionstage Daten übernehmen
-FOG TIMER- ON : 30 OFF: 30 S[]	Verdampfer Intervallzeit. Sekundenverhältnis einstellbar. [] OFF x ON S Stand by	Einstellung des Zeitverhältnisses Sekunde Stand by ON / OFF
THERMOSTAT Water W ACT: 25,3° C SET: 20,5° C	Thermostat Wasser Anzeige Soll / Ist Temperatur. Wasserkühler und Heiz Modus Anzeige	Einstellung Soll Temperatur
-CLIMATE- D[]>T>N[]>T> ON :48 OFF:12	Klimasteuerung. Zeit ON/OFF Intervallzeit Minutenverhältnis einstellbar. Selektierung von Zu- Abluft und Klima Anlage für Beleuchtungs- und Nachtphase	Einstellung des Zeitverhältnisses Minuten. Selektierung Lichtphase D [x] Selektierung Nachtphase N [x]
OK	Untermenü THERMOSTAT [C] Air W ACT: 25,3° C SET: 20,5° C Kühlen / Heizen / OFF	Zusätzliche parallele Temperatursteuerung Soll / Ist Temperatur Anzeige Kühl C / Heiz H / OFF [] Modus --- OFF Selektierung > Abluft T Klima T > Klima + Abluft > Zuluft > > Zuluft + Abluft > T Zuluft + Klima > T > Zuluft + Klima + Abluft



Die beste Genetik eines Stecklings ist die Grundvoraussetzung einer perfekten Qualität.
 Ein Produkt ist nur so gut wie das schlechteste Glied in einer Produktionskette

