

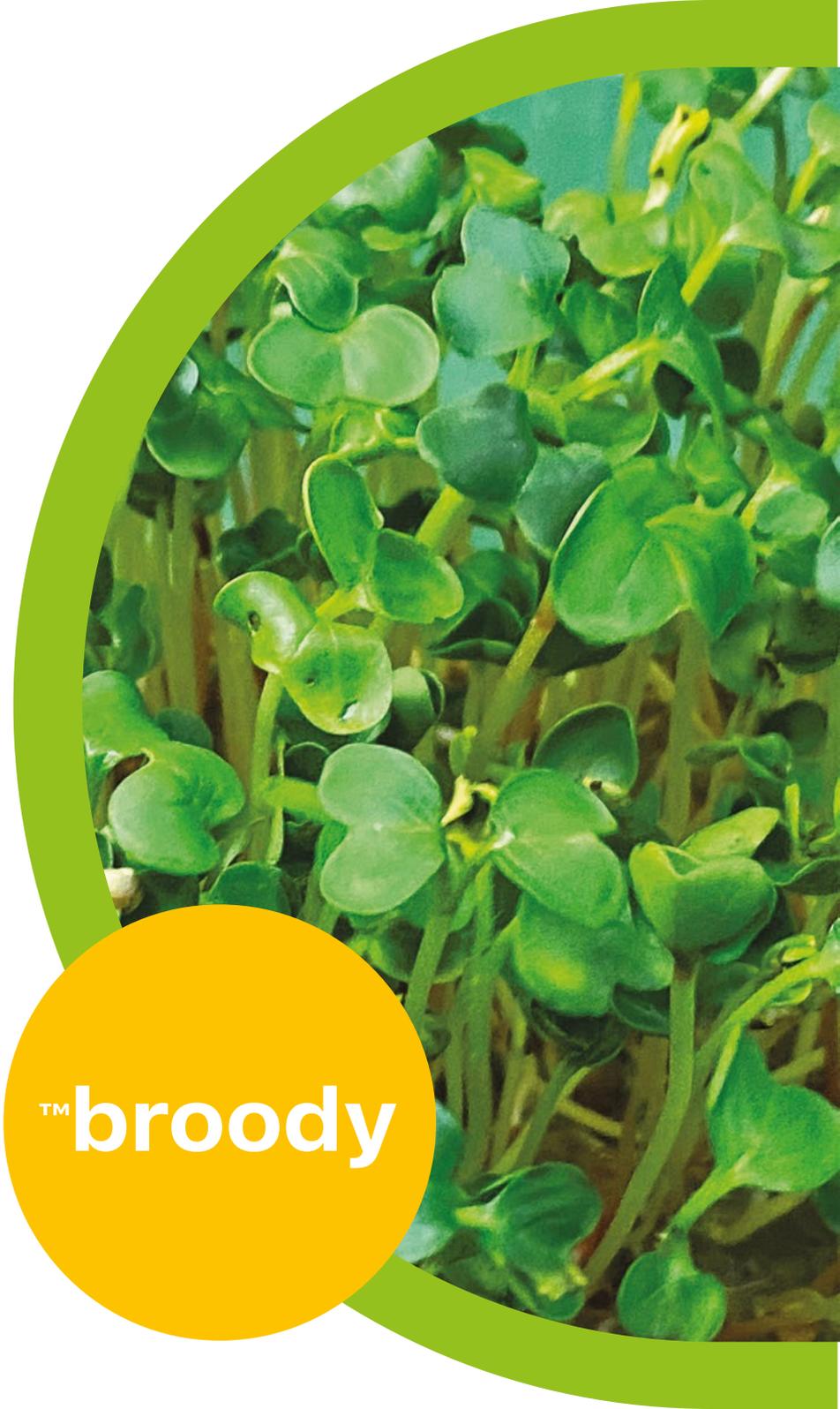
TMbroody GreenCap L

Климатическая система
для растений



Broody GreenCap L - климатическая система для проращивания микрорезлени и выращивания рассады дома.

TMbroody

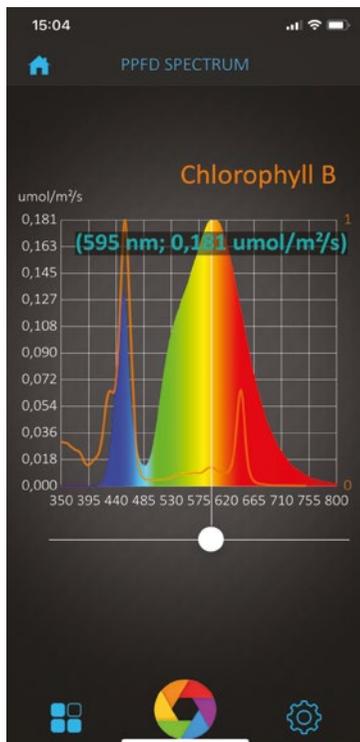


О СИСТЕМЕ



GreenCap – устройство для выращивания микрозелени и рассады дома. Прибор состоит из легкого алюминиевого каркаса, прозрачного чехла с вентиляционными отверстиями и блока управления влажностью. Два трубчатых светильника встроены в силовую часть каркаса и служат основой для размещения блока управления и резервуаров с форсунками. Форсунки обеспечивают системе заданную влажность. Инновационные решения, реализованные в проращивателе, позволяют создать идеальный микроклимат для домашних растений, микрозелени, рассады. А прозрачный тент, выполненный из силиконового материала «гибкое стекло», позволяет полноценно наблюдать за ростом растений.

СВЕТ



broody
GreenCap L
Климатическая система
для растений

- В оригинальных светильниках Broody™ используются Full spectrum светодиоды Samsung – лучшие на рынке для фитосвета, на сегодняшний день. Показатели PPF и PPF/W (ФАР и ФАР/Вт) светодиодов полного спектра значительно ускоряют рост растений в сравнении со светодиодами узкого спектра.
- Преимущество светодиодов солнечного спектра заключается, прежде всего, в том, что растения получают для своего развития **свет, аналогичный природному**. Важным фактором является предпочтительная восприимчивость (человеческого зрения) света солнечного спектра перед фитосветом «биколор» и «мультиколор».

Плотность светового потока (PPFD - photosynthetic photon flux density) светильника в 28 мкмоль/м²*с (μMol/m²*s) и его «солнечный спектр» достаточны для выращивания микрозелени в помещениях, не имеющих естественного солнечного света. Другими словами, Вы можете выращивать микрозелень в абсолютно темной комнате.



ВЛАГА



- Специальная система увлажнения воздуха позволяет создать и поддерживать в боксе влажность от 20 до 98%. Автоматическая электронная система контроля влажности использует промышленный датчик, не требующий калибровки в течение всего срока эксплуатации, и позволяет регулировать влажность с точностью до 1%.
- Два резервуара (по 0,6 л) с встроенными форсунками обеспечивают поддержание заданной влажности в системе в течение 1-2 суток*. Простота долива воды не создает дополнительных трудностей при обслуживании устройства.



ПРИМЕНЕНИЕ



Благодаря пониженному напряжению питания (5в) всех элементов, GreenCap L обеспечивает безопасность для людей и домашних животных.

В проращивателе GreenCap L Вы можете успешно выращивать:

- Микрозелень: пшеница, рожь, овес, соя, горох, гречиха, нут, базилик, брокколи и др.
- Рассаду: помидоры, огурцы, перец, капуста и др.
- Растения требующие особых условий содержания (например, тропические растения)

™broody
GreenCap L
Климатическая система
для растений



КОНСТРУКЦИЯ

ФИТОСВЕТ



Х 2 Светильник фитосвета

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



АДАПТЕР ПИТАНИЯ
5В 3А

УВЛАЖНИТЕЛЬ

Резервуар
для воды
с встроенной
форсункой

Х 2



broody



USB/MICRO
КАБЕЛЬ



USB/КАР2
КАБЕЛЬ

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Датчик влажности

Монитор

Коннектор увлажнителя

Коннектор увлажнителя

Коннектор фитосвета

КАРКАС

Х 4 СТОЙКА 240 мм

Х 2 СТОЙКА 330 мм

Х 2 СТОЙКА 330 мм

Х 4 СТОЙКА 620 мм



Х 1 Прозрачный чехол
из силиконовой пленки
(гибкое стекло)



Х 8
ТРОЙНИК

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прозрачный чехол из силиконовой пленки (гибкое стекло) – 1 шт
2. Набор трубчатых элементов каркаса – 16 шт
3. Светильник фитосвета – 2 шт
4. Резервуар для воды (с встроенной форсункой) – 2 шт
5. Электронный блок управления влажностью – 1 шт
6. Адаптер питания 5в 3А – 1шт
7. USB/micro кабель 100 см – 1 шт
8. USB/KAR2 кабель 100 см – 1 шт
9. Пластиковый лоток для выращивания микрозелени – 6 шт
10. Пластиковый стакан для сбора конденсата – 2 шт
11. Инструкция по эксплуатации
12. Гарантийный талон

ГАРАНТИЯ

12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	110-220v
Напряжение питания блока управления влажностью	5v
Напряжение питания блока светильников	5v
Номинальная мощность системы	10W
Мощность 1-го светильника	3W
Спектр светильника	Full Spectrum
Количество светодиодов (Samsung)	8
Количество дополнительных светодиодов (опционально)	4
Размер светильника	600*16mm (diameter)
Плотность светового потока 1-го светильника (PPFD)	14 $\mu\text{Mol}/\text{m}^2*\text{s}$
Размер бокса в собранном виде	63*34*25cm
Вес, без коробки	1,8кг
Размер упаковки	200*750*150мм
Вес упаковки	2кг

ДАРИТ ЖИЗНЬ

*Дарим солнце
вашим растениям!*



broody
GreenCap L
Климатическая система
для растений

