

Fiche produit : La Phytotière

Description

La phytotière est un appareil qui vous permet de produire de la spiruline fraîche chez vous afin de profiter de ses bienfaits nutritionnels et gustatifs pour le plaisir de tous, au quotidien !

Grâce à cette innovation, il ne vous reste plus qu'à nourrir votre spiruline ; votre Phytotière s'occupera de tout à votre place.

La culture de spiruline en toute simplicité !

Monitoring de contrôle breveté qui pilote automatiquement les paramètres de culture grâce à ces capteurs intégrés intelligents et ses commandes précises. La régulation intelligente s'ajuste au besoin de la spiruline pour vous assurer une croissance très rapide, à raison de 20g/jour de spiruline fraîche.

Système de récolte automatisé breveté qui vous permet en 10min d'obtenir un « gâteau de spiruline fraîche », prêt à être étaler sur une tartine de pain.

Livre de recettes : avec 100 idées recettes pour cuisiner la spiruline fraîche au quotidien.



Objet connecté : Alg&You pourra suivre de manière globale l'état des cultures de votre appareil, pourra également vous faire découvrir de nouvelles recettes et vous tenir informé des bienfaits de la spiruline.



Informations générales	
Tableau de bord Interface de communication Réglages personnalisés Programmes Interrupteur marche/arrêt Cuves amovibles Compatible lave-vaisselle	Ecran tactile couleur Wifi Oui 4 réglages (automatique, manuel, veille, personnalisé) Oui Oui Oui
Caractéristiques physiques	
Hauteur : Largeur : Profondeur : Poids à vide : Volume liquide : Matériaux :	35 cm 30 cm 30 cm 6 kg 10L PMMA, PA12, Verre
Alimentation secteur :	
Courant alternatif : Longueur maximale du cordon d'alimentation : Puissance totale max absorbée :	220 V 1,5 m 50 Watts
Puissances spécifiques	
Pompe à air : Chauffage (intermittent) : LED blanches (max) : Electrovannes (uniquement pendant la récolte) : Capteur photométrique (intermittent) : Commande et autres capteurs :	5 Watts 25 Watts 7 Watts Entre 10 et 15 Watts 2 Watts 10 Watts
Connectiques	
Contrôleurs : Système d'exploitation : Connexions réseau : Taille écran tactile :	Raspberry Pi 3 (1.2GHz 64-bit quad-core ARMv8 CPU / 1GB RAM) et arduino Système linux Raspbian 802.11n Wireless LAN Ethernet 5 pouces
Garantie	
Garantie de l'appareil	3 ans pièces et main d'œuvre
Inoculum	
Type : Quantité : Garantie :	Arthrospira platensis (lignée Paracas) 500ml pour l'inoculum initial Pureté de l'inoculum supérieur à 99,9%
Nutriments	
Caractéristiques générales	Mélange solide pré-dosé
Composition :	Bicarbonate de soude, Sel de mer, Nitrate de potassium, Phosphate mono-ammonique, Sulfate de magnésium, Sulfate de potassium, Sulfate de fer, oligoéléments

