



# OPENGROW.



*Tecnologías de Automatización Agrícola*

# GROLAB LISTA DE PRECIOS 2019

# Módulos GroLab



**GROLAB  
GRONODE**  
Ref. KIT0005

MSRP  
**325,20 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



**GROLAB  
TANKBOT**  
Ref. KIT0003

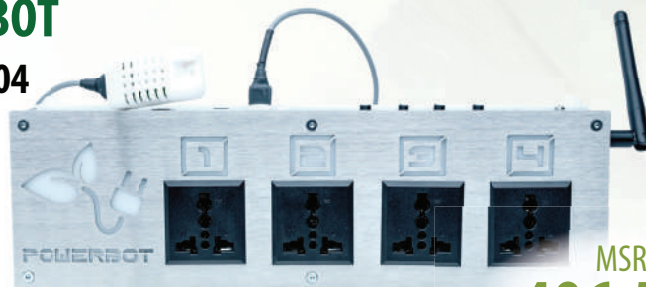
MSRP  
**422,76 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**GROLAB  
SOILBOT**  
Ref. KIT0002

MSRP  
**325,20 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



**GROLAB  
POWERBOT**  
Ref. KIT0004



MSRP  
**406,50 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**GROLAB  
USERBOT SHIELD**  
Ref. COMP0009



MSRP  
**44,71 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

# GroLab Kits



**GROLAB STARTER KIT**  
Ref. KIT0001

MSRP  
**649,59 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**Incluye:**

- 1 x GroNode;
- 1 x PowerBot;
- 1 x Pen USB\*.



**GROLAB SOIL KIT**  
Ref. COMB0001

MSRP  
**973,17 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**Incluye:**

- 1 x GroLab Starter Kit;
- 1 x SoilBot;
- 1 x Pen USB\*.



**GROLAB HYDRO KIT**  
Ref. COMB0002

MSRP  
**1055,28 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**Incluye:**

- 1 x GroLab Starter Kit;
- 1 x TankBot;
- 1 x Pen USB\*.



**GROLAB DOSER KIT**  
Ref. COMB0004

MSRP  
**649,59 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**Incluye:**

- 1 x GroNode;
- 1 x TankBot;
- 3 x Bombas Peristálticas;
- 2 x Sensor de Nivel Horizontal;
- 1 x Pen USB\*.



**GROLAB PRO KIT**  
Ref. COMB0003

MSRP  
**1378,86 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**Incluye:**

- 1 x GroLab Starter Kit;
- 1 x TankBot;
- 1 x SoilBot;
- 1 x USB Pen\*.

# Periféricos y Extras

## SENSORES

MSRP  
**24,39 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AIRE



Ref. **COMP0012** **SENSOR DE TEMP. & HUMI.**

Compatibilidad



MSRP  
**20,33 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
SUELO/  
SUPERFICIE



Ref. **COMP0006** **DETECTOR DE INUNDACIÓN**

Compatibilidad



MSRP  
**16,26 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AIRE  
AGUA  
SUSTRATO



Ref. **COMP0008** **SENSOR DE TEMPERATURA**

Compatibilidad



MSRP  
**17,89 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
SUSTRATO



Ref. **COMP0007** **SENSOR DE HUMEDAD**

Compatibilidad



MSRP  
**12,20 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AGUA



Ref. **COMP0003** **SENSOR DE NIVEL**

Compatibilidad



MSRP  
**32,52 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AGUA



Ref. **COMP0001** **SONDA DE PH**

Compatibilidad



(20 ml)  
**SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PH 4,01**

Ref. **COMP0022** MSRP **1,63 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



(20 ml)  
**SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PH 7,01**

Ref. **COMP0021** MSRP **1,63 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



(20 ml)  
**SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN EC**

Ref. **COMP0023** MSRP **1,63 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



## SENSORES

MSRP  
**85,37 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AGUA



Ref. **COMP0024** **SONDA DE PH ONLINE**

Compatibilidad



MSRP  
**69,11 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AGUA



Ref. **COMP0011** **SONDA DE EC**

Compatibilidad



MSRP  
**235,77 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AGUA



Ref. **COMP0025** **SONDA DE EC ONLINE**

Compatibilidad



MSRP  
**28,46 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AIRE



Ref. **COMP0014** **DETECTOR DE MOVIMIENTO**

Compatibilidad



MSRP  
**30,08 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL  
AIRE



Ref. **COMP0013** **DETECTOR DE HUMO**

Compatibilidad



**DISPONIBLE BREVEMENTE**

USAR EN EL  
AIRE



Ref. **COMP0066** **SENSOR COMBINADO DE CO2**

Compatibilidad



**DISPOSITIVOS**



MSRP **26,06 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**BOMBEO**  
LÍQUIDOS

Ref. **COMP0002A**  
**12V BOMBA PERISTÁLTICA**

Compatibilidad



MSRP **178,86 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**BOMBEO**  
LÍQUIDOS

Ref. **COMP00035**  
**12V PRECISIÓN BOMBA PERISTÁLTICA**

Compatibilidad



MSRP **28,46 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**FLUJO**  
LÍQUIDOS

Ref. **COMP0004A**  
**VÁLVULA SOLENOIDE**

Compatibilidad



**CABLES**



MSRP **13,82 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

UTILIZAR CON **BOMBAS PERISTÁLTICAS**

Ref. **COMP00032**  
**(2 METROS) PRE ENSAMBLADO CABLE BOMBAS PERISTÁLTICAS**

Compatibilidad



MSRP **12,20 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

UTILIZAR CON CUALQUIER SENSOR/ DISPOSITIVO CON CONEXIÓN DE 4 PINOS MACHO

Ref. **COMP00034**  
**(2 METROS) PRE ENSAMBLADO CABLE EXTENSOR**

Compatibilidad



MSRP **13,82 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

UTILIZAR CON **VÁLVULAS SOLENOIDE**

Ref. **COMP00033**  
**(2 METROS) PRE ENSAMBLADO CABLE VÁLVULAS SOLENOIDE**

Compatibilidad



**CUADROS DE POTENCIA**

**POWERBOARD 17KW - 24 x 600W**  
Ref. COMP0028



MSRP **711,38 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

Compatibilidad



**POWERBOARD 17KW - 24 x 600W (TEMPORIZADOR INCLUIDO)**  
Ref. COMP0027

MSRP **792,68 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

**OTROS**



**CONECTOR RÁPIDO DE 4 PINOS (4 unidades)**

Ref. **COMP00005**  
MSRP **12,20 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



**CONECTOR RÁPIDO DE 2 PINOS (2 unidades)**

Ref. **COMP00038**  
MSRP **5,69 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos



**CABLE DE 4 CONDUCTORES (1 METRO)**

Ref. **COMP00016**  
MSRP **1,63 €**  
Impuestos y/o tasas no incluidos

| Tabla de Comparación de Productos |   | GroLab Starter Kit                          | GroLab Doser Kit                            | GroLab Soil Kit                             | GroLab Hydro Kit                            | GroLab Pro Kit                              |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <b>Software de Gestión</b>        | Software para Windows   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Acceso Remoto   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Backups   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Registro y Exportación de Datos   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Análisis de Datos   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Alertas/Notificaciones  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Alarmas y Horarios  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Áreas y Cultivos  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Integración con Cámaras IP  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Monitorización en Tiempo real   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Control Manual  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Sistema de Actualizaciones  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Múltiples Idiomas<br>(Inglés, Portugués, Español y Francés)             | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Clima</b>                      | Control de clima por compartimentos                                     | ✓<br><small>Hasta 4 zonas</small>           |   | ✓<br><small>Hasta 4 zonas</small>           | ✓<br><small>Hasta 4 zonas</small>           | ✓<br><small>Hasta 4 zonas</small>           |
|                                   | Refrigeración pasiva<br>(Ventilación, microaspersión...)                | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Inyección de CO2  | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Control de calefacción<br>(Calentadores...)                             | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Control de humedad<br>(Humidificador, aspersión, deshumidificador...)   | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Control de cubiertas/ventanas retráctiles                               | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Automatización día y noche  | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Iluminación</b>                | Control independiente de las lámparas                                   | ✓<br><small>Hasta 4 lámparas/grupos</small> |   | ✓<br><small>Hasta 4 lámparas/grupos</small> | ✓<br><small>Hasta 4 lámparas/grupos</small> | ✓<br><small>Hasta 4 lámparas/grupos</small> |
|                                   | Prevención de daños<br>(tiempo de refrigeración)                        | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Riego</b>                      | Control independiente de los sistemas de riego                          | ✓<br><small>Hasta 4 sistemas/grupos</small> | ✓<br><small>Hasta 4 sistemas/grupos</small> | ✓<br><small>Hasta 4 sistemas/grupos</small> | ✓<br><small>Hasta 8 sistemas/grupos</small> | ✓<br><small>Hasta 8 sistemas/grupos</small> |
|                                   | Riego inteligente<br>(monitorización de la humedad del sustrato)        |   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Automatización día y noche  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Dosificación</b>               | Automatización de dosificación  |   | ✓   |   | ✓   | ✓   |
|                                   | Automatización del pH   |   | ✓   |   | ✓   | ✓   |
|                                   | Automatización de la EC   |   | ✓   |   | ✓   | ✓   |
|                                   | Inyección en línea<br>(Sistemas de gran tamaño, EC y pH en tiempo real) |   | ✓   |   | ✓   | ✓   |
|                                   | Control de la velocidad de los dispositivos                             |   | ✓   |   | ✓   | ✓   |
|                                   | Automatización día y noche  |   | ✓   |   | ✓   | ✓   |
| <b>Seguridad</b>                  | Sobrecalentamiento  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Incendios   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Inundaciones  | ✓   |   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Intrusiones   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|                                   | Sequías   |   |   | ✓   |   | ✓   |



# GROLAB

## LISTA DE PRECIOS

### 2019

## CONTACTO

Open Grow, Lda  
Ed. Expobeiras, Prq. Ind. Coimbrões  
3500-618 Viseu  
Portugal

(+351) 232 458 475

info@opengrow.pt

[www.opengrow.pt](http://www.opengrow.pt)

 @opengrow

 @opengrowen

 open-grow

 @open\_grow

# OPENGROW.

® GroLab es una marca registrada de Open Grow, LDA.

™ Los logotipos de GroLab y Open Grow son marcas registradas de Open Grow, LDA.

© 2019 Open Grow, LDA. Todos los derechos reservados.