



OPENGROW.



Tecnologías de Automatización Agrícola

GROLAB LISTA DE PRECIOS 2019

Módulos GroLab



**GROLAB
GRONODE**
Ref. KIT0005

MSRP
292.68 €
Impuestos y/o tasas no incluidos



**GROLAB
TANKBOT**
Ref. KIT0003

MSRP
405.69 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

**GROLAB
SOILBOT**
Ref. KIT0002

MSRP
324.39 €
Impuestos y/o tasas no incluidos



**GROLAB
POWERBOT**
Ref. KIT0004



MSRP
400.81 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

**GROLAB
USERBOT SHIELD**
Ref. COMP0009



MSRP
32.96 €
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 TankBot;
- 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 SoilBot;
- 1 x Pen USB*.

Periféricos y Extras

SENSORES

MSRP
16.26 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AIRE



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

Compatibilidad



MSRP
16.26 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
SUELO/
SUPERFICIE



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

Compatibilidad



MSRP
9.76 €
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
10.57 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AGUA



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

Compatibilidad



MSRP
20.32 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AGUA



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

Compatibilidad



MSRP
66.67 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AGUA



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

Compatibilidad



MSRP
44.72 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AGUA



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

Compatibilidad



MSRP
161.79 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AGUA



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

Compatibilidad



MSRP
19.51 €
Impuestos y/o tasas no incluidos

USAR EN EL
AIRE



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

Compatibilidad



MSRP
27.64 €
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



SENSORES

(20 ml)
SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PH 4,01
Ref. **COMP0022** MSRP **2,44€**
Impuestos y/o tasas no incluidos

(20 ml)
SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PH 7,01
Ref. **COMP0021** MSRP **2,44€**
Impuestos y/o tasas no incluidos

(20 ml)
SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN EC 1413 µS/cm
Ref. **COMP0023** MSRP **2,44€**
Impuestos y/o tasas no incluidos

DISPOSITIVOS



MSRP **18.70 €**
Impuestos y/o tasas no incluidos

BOMBEO
LÍQUIDOS

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

Compatibilidad



MSRP **115 €**
Impuestos y/o tasas no incluidos

BOMBEO
LÍQUIDOS

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

Compatibilidad



MSRP **17.89 €**
Impuestos y/o tasas no incluidos

FLUJO
LÍQUIDOS

Ref. **COMP0004A**
VÁLVULA SOLENOIDE

Compatibilidad



CABLES



MSRP **8.13€**
Impuestos y/o tasas no incluidos

UTILIZAR CON
BOMBAS PERISTÁLTICAS

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

Compatibilidad



MSRP **8.13€**
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 **8.13€**
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 **483,58€**
Impuestos y/o tasas no incluidos

Compatibilidad



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

MSRP **545.98€**
Impuestos y/o tasas no incluidos

OTROS



CONECTOR RÁPIDO DE 4 PINOS (4 unidades)

Ref. **COMP0005** MSRP **9.76 €**
Impuestos y/o tasas no incluidos



CONECTOR RÁPIDO DE 2 PINOS (2 unidades)

Ref. **COMP0038** MSRP **4.88€**
Impuestos y/o tasas no incluidos



CABLE DE 4 CONDUCTORES (1 METRO)

Ref. **COMP0016** 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
Software de Gestión	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 (Inglés, Portugués, Español y Francés)	✓	✓	✓	✓	✓
Clima	Control de clima por compartimentos	✓ <small>Hasta 4 zonas</small>		✓ <small>Hasta 4 zonas</small>	✓ <small>Hasta 4 zonas</small>	✓ <small>Hasta 4 zonas</small>
	Refrigeración pasiva (Ventilación, microaspersión...)	✓		✓	✓	✓
	Inyección de CO2	✓		✓	✓	✓
	Control de calefacción (Calentadores...)	✓		✓	✓	✓
	Control de humedad (Humidificador, aspersión, deshumidificador...)	✓		✓	✓	✓
	Control de cubiertas/ventanas retráctiles	✓		✓	✓	✓
	Automatización día y noche	✓		✓	✓	✓
Iluminación	Control independiente de las lámparas	✓ <small>Hasta 4 lámparas/grupos</small>		✓ <small>Hasta 4 lámparas/grupos</small>	✓ <small>Hasta 4 lámparas/grupos</small>	✓ <small>Hasta 4 lámparas/grupos</small>
	Prevención de daños (tiempo de refrigeración)	✓		✓	✓	✓
Riego	Control independiente de los sistemas de riego	✓ <small>Hasta 4 sistemas/grupos</small>	✓ <small>Hasta 4 sistemas/grupos</small>	✓ <small>Hasta 4 sistemas/grupos</small>	✓ <small>Hasta 8 sistemas/grupos</small>	✓ <small>Hasta 8 sistemas/grupos</small>
	Riego inteligente (monitorización de la humedad del sustrato)			✓	✓	✓
	Automatización día y noche	✓	✓	✓	✓	✓
Dosificación	Automatización de dosificación		✓		✓	✓
	Automatización del pH		✓		✓	✓
	Automatización de la EC		✓		✓	✓
	Inyección en línea (Sistemas de gran tamaño, EC y pH en tiempo real)		✓		✓	✓
	Control de la velocidad de los dispositivos		✓		✓	✓
	Automatización día y noche		✓		✓	✓
Seguridad	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

 @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.