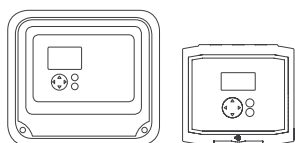


WTRTEC

Gama de controladores multiparamétricos,
de riego y fertirrigación

Range of multi-parameter, irrigation
and fertigation controllers



MODELOS / MODELS

WTRTEC RED/GREEN/GREEN+/GOLD

Productos
Products

HASTA
UP TO **18**

Sectores
Sectors

HASTA
UP TO **96**

Programas R/F
Programmes I/F

200

Regulación (%)
Regulation (%)

pH / CE
pH / EC

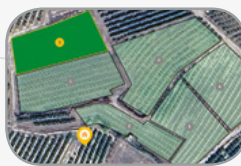


ITC CLOUD MANAGER

Monitorización y control remoto vía WEB y APP

Remote monitoring and control via WEB and APP

Configuración de los sectores de riego y cultivos
Configuration of irrigation sectors and crops



Predicción meteorológica
Weather forecast

8 OCT	☀️	23°	11°	51%	2
9 OCT	☁️	22°	16°	62%	—
10 OCT	☀️	25°	13°	48%	—
11 OCT	☀️	24°	11°	45%	—
12 OCT	☀️	24°	15°	70%	—

OpenWeather

Registros funcionamiento
Operating logs



Calendario de riego
Irrigation schedule



Monitorización en tiempo real
Real-time monitoring



ITC Cloud Manager es la APP autónoma diseñada para integrar y gestionar todos tus dispositivos conectados de ITC.

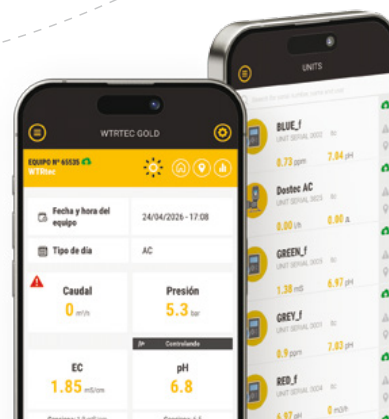
ITC Cloud Manager is the standalone APP designed to integrate and manage all your connected ITC devices.



Disponible en español, inglés y francés
Available in spanish, english and french

FUNCIONES DESTACADAS HIGHLIGHT FEATURES

- Componentes de última generación / High-end components
- Interfaz intuitiva y fácil de usar / Intuitive, user-friendly interface
- Gestión ágil y eficiente / Streamlined and efficient management
- Configuración sencilla / Ease of configuration
- Control de sectores de riego / Irrigation sector control
- Gestión de equipos de dosificación / Dosing equipment management
- Monitorización en tiempo real / Real-time monitoring
- Registro de históricos / Historical data logging
- Exportación de datos a Excel / Data export to Excel
- API disponible / Available API



Gama de controladores multiparamétricos

Multi-parameter controller range

WTRTEC



Soluciones Plug&Play Plug&Play Solutions

Unidades especializadas de medición y control. Accesorios adaptables a requerimientos
Specialised measurement and control units. Accessories adaptable to requirements



Control y regulación de pH pH control and adjustment

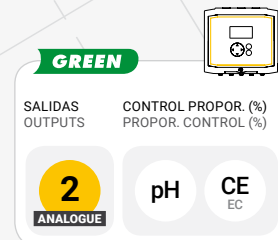
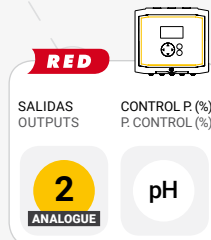
Controlador de pH para control en depósito o en línea. Permite controlar una bomba de ácido y una de base para neutralizaciones.

pH controller for regulation online or in tank, with two outputs for neutralization with acid and base.

Dosificación proporcional de fertilizantes Proportional dosing of fertilizers

Controlador de pH y conductividad eléctrica (CE) o proporcionalidad para fertirrigación.

pH and conductivity (EC) controller and proportional injection for online fertigation.



SENSORES SENSORS



Sensor pH
pH Sensor



Sensor EC
EC Sensor



Caudalímetro
Flow meter

PRODUCTOS COMPATIBLES COMPATIBLE PRODUCTS



DOSTEC AC

Caudal 3-1200 l/h (0,80-317 GPH) y presión máxima 20 bar (290 PSI)
Flow rate 3-1200 l/h (0,80-317 GPH) and maximum pressure 20 bar (290 PSI)



DOSMART AC

Caudal 1,5-60 l/h (0,40-15,80 GPH) y presión máxima 16 bar (232 PSI)
Flow rate 1,5-60 l/h (0,40-15,80 GPH) and maximum pressure 16 bar (232 PSI)



DOSMART BC

Caudal 1,5-60 l/h (0,40-15,80 GPH) y presión máxima 16 bar (232 PSI)
Flow rate 1,5-60 l/h (0,40-15,80 GPH) and maximum pressure 16 bar (232 PSI)



DOSITEC MF

Multifunción. Manual, proporcional, analógica 4-20mA, temporizador
Multifunction. Manual, proportional, analogue 4-20mA, timer control



DOSITEC MA

Señal analógica externa 4-20mA
Analogue 4-20mA external signal

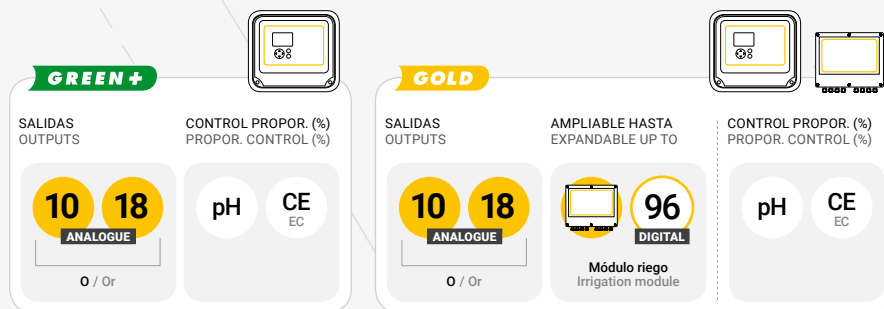
DOSITEC PR

Control de pH, ORP(Redox)
pH, ORP(Redox) control



Controlador de riego y fertirrigación

Fertigation and irrigation controller



Hasta 18 productos de manera simultánea

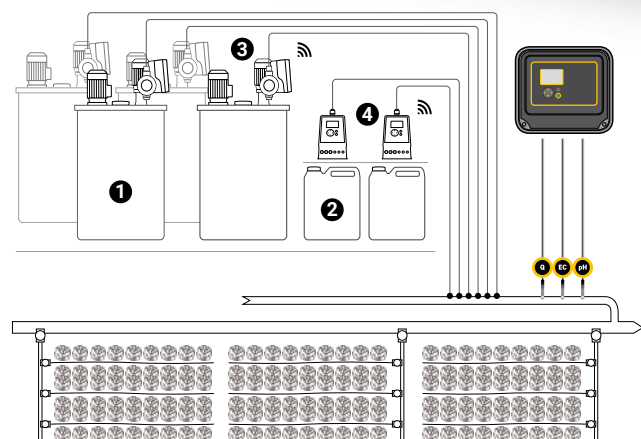
Up to 18 products simultaneously

Módulo de riego Irrigation module

Ampliación hasta 48, 72 o 96 salidas
Expandable up to 48, 72 or 96 outputs



SISTEMA FERTIRRIGACIÓN ITC
ITC FERTIGATION SYSTEM



- 1 Fertilizantes / Fertilisers
- 2 Ácidos / Acids

- 3 Dostec AC
- 4 Dosmart AC

Control del riego Irrigation control

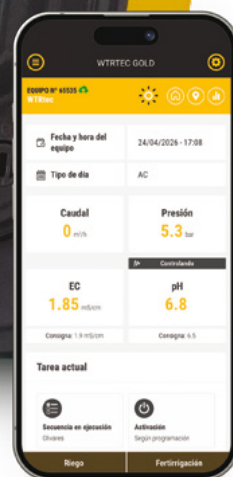
Simplifica la configuración del riego con el control de hasta 96 sectores diferentes utilizando 200 programas de riego. Limpieza de filtros automática y arranque de bombas.

Simplify the irrigation configuration controlling up to 96 different sectors using 200 irrigation programmes. Automatic filter cleaning and pump start-up functions.

Fertirrigación Fertigation

Control de la fertirrigación a través de 200 programas, aplicables a cada uno de los programas de riego, con dosificación independiente de hasta 18 productos diferentes.

Fertigation control through 200 programmes applicable to each irrigation programme, with independent dosing of up to 18 different products.



Comparativa de características

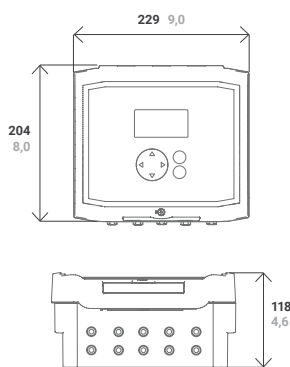
Features comparison



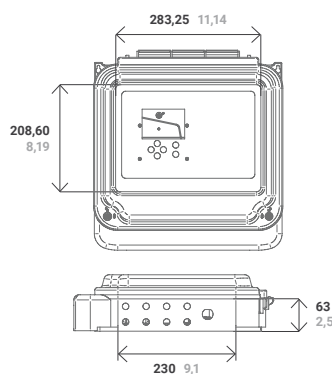
MODELOS
MODELS

	RED	GREEN	GREEN+	GOLD
ENTRADAS / INPUTS				
Analógicas / Analogue	0	0	2 4	2 4
Digitales / Digital	0	0	16 32	16 32
Sensor pH / pH sensor	✓	✓	✓	✓
Sensor CE / EC Sensor	✓	✓	✓	✓
Detector de caudal / Flow rate detector	✓	✓	✓	✓
SALIDAS / OUTPUTS				
Salida dosificación proporcional / Pump output proportional	✓	✓	✓	✓
Analógicas / Analogue	2	2	10 18	10 18
Digitales / Digital	0	0	0	24 48 72 96
Control pH / pH control	✓	✓	✓	✓
Control CE / EC control	X	✓	✓	✓
Alarma pH / pH alarm	✓	✓	✓	✓
Alarma caudal / Flow rate alarm			✓	✓
Alarma CE / EC alarm	X	✓	✓	✓
COMUNICACIONES / COMMUNICATIONS				
Local	opcional / optional	opcional / optional	✓	✓
Cloud	opcional / optional	opcional / optional	✓	✓
FUNCIONALIDADES / FEATURES				
Control del riego / Irrigation control	X	X	X	✓
Control de la fertirrigación / Fertigation control	X	✓	✓	✓
Ácidos y desinfección / Acid and disinfection	✓	✓	✓	✓

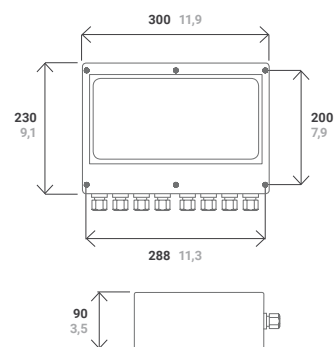
DIMENSIONES
DIMENSIONS



WTRtec RED / GREEN



WTRtec GREEN+ / GOLD



Módulo riego / Irrigation module

ITC Headoffice

C/Vallès, 26 P.I. Can Bernades-Subirà
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona, Spain)
Tel. **+34 935 443 040** – Email **info.itc@verder.com**



Descargar manual
Manual download