

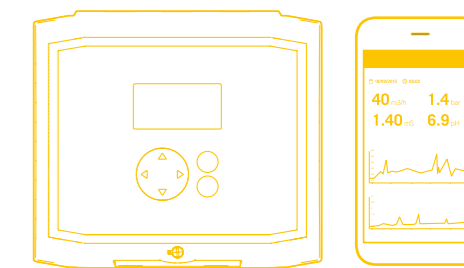


WTR_{TEC}

**CONTROLADOR
MULTIPARAMÉTRICO**

**MULTI-PARAMETER
CONTROLLER**

**CONTRÔLEUR
MULTIPARAMÉTRIQUE**



CONTROL EN LÍNIA PIQ
ONLINE PIQ CONTROL
CONTRÔLE EN LIGNE PIQ

100%
25.0
l/h
CL, PH, ORP, EC, °C/°F,
M3/H / GPH

CONTROL REMOTO VIA WEB/APP (IoT)
WEB/APP REMOTE CONTROL (IoT)
TÉLÉCOMMANDE VIA WEB/APP (IoT)

1.40 ppm
2.40 ms
7.4
40
WTR_{TEC}



CONTROLLER



WTRTEC BLUE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador multiparamétrico para la regulación de cloro libre y pH en depósitos de agua potable, con medición ORP (Red-Ox) de seguridad.

- Monitorización del llenado del depósito
- Corrección de la dosificación de cloro proporcional a la entrada de agua

Multi-parameter controller for adjusting free chlorine and pH in drinking water reservoirs, with ORP (Red-Ox) safety measurement.

- Monitoring the water filling flow
- Correction of chlorine dosing proportional to the water inlet

Contrôleur multiparamétrique pour la régulation de chlore libre et de pH dans les réservoirs d'eau potable, avec mesure ORP (Red-Ox) de sécurité.

- Surveillance du remplissage du réservoir
- Correction du dosage de chlore proportionnel à l'entrée d'eau

WTRTEC WHITE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador multiparamétrico para la regulación de cloro libre y pH en línea con medición ORP (Red-Ox) de seguridad.

- Sensor de cloro instalado directamente en tubería
- Monitorización del caudal de agua
- Control en línea PIQ con corrección de la dosificación en función del caudal de agua

Multi-parameter controller for adjusting free chlorine and pH online with ORP (Red-Ox) safety measurement.

- Chlorine sensor directly installed in the pipe
- Monitoring the water flow
- Online PIQ control with dosing correction according to the water flow

Contrôleur multiparamétrique pour la régulation de chlore libre et de pH avec mesure ORP (Red-Ox) de sécurité.

- Senseur de chlore directement installé dans la tuyauterie
- Surveillance du débit d'eau
- Contrôle en ligne PIQ avec correction du dosage en fonction du débit de l'eau

WTRTEC GREY

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador multiparamétrico para la regulación de cloro libre, pH y conductividad eléctrica en torres de refrigeración.

- Lectura de cloro libre en un amplio rango de pH (de 6.5 a 9.0)
- Corrección automática de la dosificación de cloro con la entrada de agua
- Dosificación volumétrica de biocida para tratamientos de choque

Multi-parameter controller for adjusting free chlorine, pH and electrical conductivity in cooling towers.

- Free-chlorine reading in a wide range of pH (from 6.5 to 9.0)
- Automatic correction of chlorine dosing with the water inlet
- Volumetric dosing of biocide for shock treatments

Contrôleur multiparamétrique pour la régulation de chlore libre, de pH et de conductivité électrique dans les tours de réfrigération.

- Lecture de chlore libre dans une large gamme de de pH (de 6.5 à 9.0)
- Correction automatique du dosage de chlore avec l'entrée d'eau
- Dosage volumétrique de biocide pour des traitements de choc

WTRTEC RED

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador para la regulación de pH en depósito o en línea.

- Doble salida de control para neutralización con ácido y base
- Control en línea PIQ con corrección de la dosificación en función del caudal de agua a tratar

Controller for adjusting pH in the tank or in-line.

- Dual control output for neutralising with acid and base
- Online PIQ control with dosing correction according to the water flow to be treated

Contrôleur pour la régulation de pH dans le réservoir ou en ligne.

- Double sortie de contrôle pour la neutralisation avec acide et base
- Contrôle en ligne PIQ avec correction du dosage en fonction du débit d'eau à traiter

WTRTEC GREEN

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Controlador multiparamétrico para la dosificación de fertilizante y regulación de pH en línea.

- Dosificación de fertilizante con regulación proporcional PIQ de la conductividad eléctrica
- Monitorización del caudal y dosificación proporcional
- Control de pH en línea con ajuste al caudal PIQ

Multi-parameter controller for proportional dosing of fertilizers and pH adjusting in-line.

- Dosing fertilisers with PIQ proportional adjustment of the electrical conductivity
- Monitoring the flow and proportional dosing
- Online pH control with adjustment to the PIQ flow

Contrôleur multiparamétrique pour le dosage de fertilisant et la régulation de pH en ligne.

- Dosage de fertilisant avec régulation proportionnelle PIQ de la conductivité électrique
- Surveillance du débit et du dosage proportionnel
- Contrôle de pH en ligne avec adaptation au débit PIQ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

INPUTS	MODELS				
	Blue	White	Grey	Red	Green
Cl ₂	X	X	X		
ORP (RedOx)	X	X			
pH	X	X	X	X	X
Caudal Flow Débit	X	X	X	X	X
EC			X		X
°C-°F Temp.	X	X	X	X	X
Detector de caudal Flow detector Décteur de débit	X	X	X	X	X
OUTPUTS	MODELS				
	Blue	White	Grey	Red	Green
Salida dosificación Cl Pump output Cl Sortie doseuse Cl	X	X	X		
Salida dosificación pH Pump output pH Sortie doseuse pH	X	X	X	X	X
Salida dosificación proporcional Pump output proportional Sortie doseuse proportionnel					X
Control PIQ Cl		X			
Control PIQ pH		X		X	X
Control PIQ EC					X
ALM Cl	X	X	X		
ALM ORP	X	X			
ALM pH	X	X	X	X	X
ALM Flow		X		X	X
ALM EC			X		X

Alimentación eléctrica Electrical Supply Alimentation Électrique	100-250 V ac / 10.8 - 14.4Vdc	Salidas de control/registro mA Control/register mA output Sortie de contrôle/inscrire mA	2 configurables
Protección Protection	IP65	Salidas de control relé Control output relay Sortie de contrôle relais	2 configurables
Temperatura Temperature Température	0-45 °C	Salidas de alarma relé Alarm output relay Sortie d'alarme relais	3 configurables

DIMENSIONES / DIMENSIONS

