



GUARDIAN

Sistema de controlo e regulação automática Control and Automatic Regulation System



- As melhores performances do mercado
- Equipamento multiparamétrico
- Controlo de pastilhas ou de cloro líquido
- *The highest performance of the market*
- *Multiparametric equipment*
- *Control both tablets and liquid chlorine*

	GUARDIAN-1 ppm Cl Ref. 46767	GUARDIAN-2 pH/RedOx Ref. 46768	GUARDIAN-2 pH/ppm Cl Ref. 46769	GUARDIAN-3 pH/ppm Cl/RedOx Ref. 46770
		Leitura pH Reading pH	Leitura pH Reading pH	Leitura pH Reading pH
	Leitura ppm Cl Reading ppm Cl	Leitura RedOx (mV) Reading RedOx (mV)	Leitura ppmCl Reading ppmCl	Leitura RedOx (mV) / ppm Cl Reading RedOx (mV) / ppm Cl
	Central:160 mm alto x 200 mm largo x 90 mm prof Controller box:160 mm high x 200 mm width x 90 mm depth	Central:160 mm alto x 200 mm largo x 90 mm prof Controller box:160 mm high x 200 mm width x 90 mm depth	Central:160 mm alto x 200 mm largo x 90 mm prof Controller box:160 mm high x 200 mm width x 90 mm depth	Central:200 mm alto x 300 mm largo x 120 mm prof Controller box:200 mm high x 300 mm width x 90 mm depth
	Painel: 60 cm alto x 45 cm largo x 1 cm prof Panel:60 cm high x 45 cm width x 1 cm depth	Painel: 60 cm alto x 45 cm largo x 1 cm prof Panel:60 cm high x 45 cm width x 1 cm depth	Painel: 60 cm alto x 45 cm largo x 1 cm prof Panel:60 cm high x 45 cm width x 1 cm depth	Painel: 60 cm alto x 45 cm largo x 1 cm prof Panel:60 cm high x 45 cm width x 1 cm depth
	Tratamento de águas potáveis Drink water treatment	Piscinas privadas e públicas Private and commercial swimmingpools	Piscinas públicas commercial swimmingpools	Piscinas públicas commercial swimmingpools
	Dosagem de cloro inorgânico ou orgânico Chlorine dosing tablets and liquids	Dosagem cloro inorgânico ou orgânico Chlorine dosing tablets and liquids	Dosagem cloro inorgânico ou orgânico Chlorine dosing tablets and liquids	Dosagem cloro inorgânico ou orgânico Chlorine dosing tablets and liquids
Sensors Sensors		Electrodo potenciométrico pH pH probe	Electrodo potenciométrico pH pH probe	Electrodo potenciométrico pH pH probe
		Electrodo potenciométrico RedOx RedOx probe		Electrodo potenciométrico RedOx RedOx probe
	Sonda Cl amperométrica cerrada* Cl sensor amperometric closed type		Sonda Cl amperométrica cerrada Cl sensor amperometric closed type	Sonda Cl amperométrica cerrada Cl sensor amperometric closed type

* não incluídos
* not included

Nota: o novo Guardian vem sem bombas nem sensores
Note: the new Guardian is sold without pumps neither sensors

A sonda de cloro permite trabalhar tanto com cloro inorgânico (ex. hipoclorito de sódio) como com cloro orgânico (dicloro, tricloro, multi-acção, etc.).

The chlorine sensor allows us to work so much for liquid chlorine (sodium hypochlorite) as for tablets chlorine (ATCC, DCCA).





Principais características

Mean features

Leitura de 1, 2 ou 3 parâmetros.

Para cada parâmetro o equipamento dispõe de:

2 saídas de relés.

2 valores de ajuste ("set point").

2 saídas 4-20 mA ajustáveis.

2 saídas por impulsos (0-1000 imp/min).

2 contactos livres de tensão de alarmes de nível.

3 alarmes: mínimo, máximo e tempo máximo.

Compensação automática de temperatura.

Entradas dos sensores galvanicamente isoladas.

Multilíngue.

Cartão de memória: dispõe de um cartão complementar para armazenagem de dados.