

FICHA TÉCNICA



# UVscenic

HIDRÓLISIS + ULTRAVIOLETA

NEW MODEL 2015  
**IP 54**

from **1,5g**  
SALT/L

PORTABLE COLOR DISPLAY (TFT)  
UPGRADE POSSIBLE

WORLDWIDE REMOTE CONTROL  
SELF CLEAN

WIFI and MODBUS  
SEA WATER

ESPAÑOL

## CAJAS ELECTRÓNICAS

**TOTAL POOL CONTROL**

Control total de la piscina

**Control periodos de filtración**

Control periodos de filtración

**Control de iluminación**

Control de iluminación

**+4**

Control de 4 salidas auxiliares

**C°**

Control de temperatura

**pH**

Control de pH

**rX**

Control de redox

**Cl<sub>2</sub>**

Control de Cloro Libre



DESCRIPCIÓN	UV 16
Intensidad	0-100%
Salinidad	desde 1,5 g hasta 100 gr Na/Cl
m <sup>3</sup> Piscina (hasta 28°C)	65 m <sup>3</sup>
m <sup>3</sup> Piscina (+28°C)	40 m <sup>3</sup>
Display	2,8" TFT full color extraíble para instalación remota (5 idiomas)
Alimentación	100 - 230 V 50/60 Hz
Salida	8-13 A
Consumo máximo	230 w
Dimensiones	270 x 220 x 115 mm
Caja electrónica	Plástico Ignífugo ABS negro
Tapa protección	Plástico ABS lila
Control	Micro-procesador 32 bits
Regulación intensidad	Amperaje + Voltaje
Ventilación	Convección natural
Autolimpieza	Programable de 1 a 24 horas
Control flujo	Sensor gas
Contador horas funcionamiento	Si, accesible por cliente
Control producción	De 0 a 100%
Alarmas	Baja salinidad / Falta flujo / pH dosificando / pH máximo tiempo dosificación / Error de comunicación...
Control producción por cobertor	Configurable nivel producción 0-100% dependiendo de cobertor piscina abierto o cerrado
Comunicaciones	MODBUS / WIFI
Salidas control 220 V (3 salidas)	Bomba ácido / Relé AUX 1 / Relé AUX 2
Salidas control libre potencial (4 salidas)	Filtración / Iluminación / Calefacción (AUX 4) / Relé AUX 3

## CÉLULA HIDRÓLISIS

**SELF CLEAN**

Célula autolimpiante

**5000h**

Vida garantizada de la célula

**Programación cambio polaridad**

Programación cambio polaridad

**Soporte PVC transparente**

Soporte PVC transparente

**SAFETY SENSOR**

Sensor de seguridad incorporado

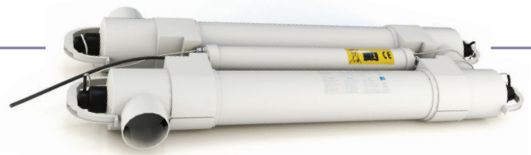
**250 gr/h**

Células para grandes volúmenes



DESCRIPCIÓN	UV 16
Célula hidrólisis	4 placas titanio MONOPOLAR
Caudal mínimo	5 m <sup>3</sup> /h
Medidas placas	200 x 45 x 13,5 mm
Material soporte célula	Plástico PVC transparente
Cierre célula	Roscado para fácil montaje de célula
Diámetro conexión tubería	63 mm
Dimensiones soporte célula	310 mm x Ø 63 mm
Cable célula	1 (3 x 4) x 1,5 m
Sensor de gas	Incorporado en célula
Presión máxima	4 Kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura	Mínima 0° C / Máxima 45° C

## ULTRAVIOLETA



DESCRIPCIÓN	UV 16
Dimensiones	1000 x 375 mm
Conexión	63 mm
Material	PVC resistente al UV
Wattios	2 x 55 w

## CONTROLES AUTOMÁTICOS



DESCRIPCIÓN	pH	Redox	Cloro libre	Conductividad	Temperatura
Referencia	B	E	H	I	T
Tipo sonda	Doble junta	Junta de cerámica	Amperometrica (Au-Cu)	Epoxi	Termómetro
Rango de medida	0-12 pH	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° C
Resolución / precisión	0,1 pH	1-3 mV	0,10 ppm	10 MS / 100 MS	1° C
Material	Ag/AgCl gel	Disco de oro	Cobre / Oro		Inox
Soporte sonda	ABS 50/63 mm		Metacrilato transparente	ABS 50/63 mm	
Accesorios			Incluidos 2 m tubo flexible / válvula		
Cable	Coaxial 2 m		2 m		
Conector	BNC con protección	BNC con protección	Sensor inductivo Bornes / BNC	Bornes	Bornes

## DIMENSIONES

