



Sistema de electrólise de sal de gama alta com produção automática em função da leitura de cloro (ORP) e da temperatura da água. Ecrã LCD digital, caixa em policarbonato de alta resistência e capacidade de produção de 5 a 30 g/h. Ideal para piscinas privadas até 180 m³.

- › Fonte de alimentação de última geração, com maior desempenho, baixo consumo eléctrico e totalmente à prova de água (protecção IP67)
- › Funciona com qualquer tipo de salinidade desde 3 g/l até à água do mar (35 g/l)
- › Um único botão de comando e interruptor para ligar e desligar
- › Nova célula de electrólise ultra eficiente, com 10.500h de vida útil
- › Ecrã LCD de grande dimensão com menu simples e intuitivo
- › Sonda de temperatura com função automática de hibernação
- › Detector electrónico de caudal e de cobertura
- › Contador electrónico das horas de electrólise
- › Sistema leve, compacto e fácil de instalar
- › Entrada de contacto seco para controladores externos



Características

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Célula: Monopolar com autolimpeza
Montagem da célula: Vertical ou horizontal
Ligações da célula: Ø63 ou Ø50mm (anéis incluídos)
Vida útil da célula: 10.500h*
Intervalo de salinidade: 3 a 35g/l (água do mar)
Caudal de água: de 5m³/h a 30m³/h
Pressão da água: Testado a 5 bar
Temperatura da água: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Inversão de polaridade: 3h a 8h
Refrigeração: Convecção com dissipador integrado
Garantia: 2 anos



L275mm X A285mm X P125mm

A315mm Ø63mm

*O tempo de vida útil é orientativo e pode variar em função das condições de funcionamento do equipamento e do equilíbrio químico da água.

Vida da Célula Prolongada	Horas	Leve	Caixa em Policarbonato	Baixo Consumo	Garantia	Sonda de Temperatura	Controlo ORP	Kit Terra



PLUMA WP MODELOS

CÓDIGO	MODELO	PISCINA COM VOLUME ATÉ M ³
100002671	Pluma WP 5	30
100002672	Pluma WP 10	60
100002673	Pluma WP 15	90
100002674	Pluma WP 20	120
100002675	Pluma WP 30	160

Sistema de electrólise de sal de gama alta com produção automática em função da leitura de cloro (ORP) e da temperatura da água. Ecrã LCD digital, caixa em policarbonato de alta resistência e capacidade de produção de 10 a 40 g/h. Ideal para piscinas privadas até 240 m³.

- › Fonte de alimentação de última geração, com maior desempenho, baixo consumo eléctrico e totalmente à prova de água (protecção IP67)
- › Funciona com qualquer tipo de salinidade desde 3 g/l até à água do mar (35 g/l)
- › Um único botão de comando e interruptor para ligar e desligar
- › Nova célula de electrólise ultra eficiente, com 15.000h de vida útil
- › Ecrã LCD de grande dimensão com menu simples e intuitivo
- › Sonda de temperatura com função automática de hibernação
- › Detector electrónico de caudal e de cobertura
- › Contador electrónico das horas de electrólise
- › Sistema leve, compacto e fácil de instalar
- › Entrada de contacto seco para controladores externos



Características

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Célula: Monopolar com autolimpeza e duplo revestimento de MMO
Montagem da célula: Vertical ou horizontal
Ligações da célula: Ø63 ou Ø50mm (anéis incluídos)
Vida útil da célula: 15.000h*
Intervalo de salinidade: 3 a 35g/l (água do mar)
Caudal de água: de 5 m³/h a 30 m³/h
Pressão da água: Testado a 5 bar
Temperatura da água: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Inversão de polaridade: 3h a 8h
Refrigeração: Convecção com dissipador integrado
Garantia: 5 anos na electrónica; 4 anos na célula



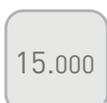
L275mm X A285mm X P125mm

A315mm Ø63mm

*O tempo de vida útil é orientativo e pode variar em função das condições de funcionamento do equipamento e do equilíbrio químico da água.



Vida da Célula Prolongada



Horas



Leve



Caixa em Policarbonato



Baixo Consumo



Garantia



Sonda de Temperatura

OPCIONAL



Controlo ORP

OPCIONAL



Kit Terra



COLIBRI WP MODELOS

CÓDIGO	MODELO	PISCINA COM VOLUME ATÉ M ³
100002676	Colibri WP 10	60
100002677	Colibri WP 15	90
100002678	Colibri WP 20	120
100002679	Colibri WP 30	160
100002680	Colibri WP 40	210

Sistema inovador de electrólise de água doce, com ecrã LCD digital e caixa em policarbonato de alta resistência. Ideal para piscinas interiores com muitos elementos metálicos.

- › Fonte de alimentação de última geração, com maior desempenho, baixo consumo eléctrico e totalmente à prova de água (protecção IP67)
- › Funciona com uma concentração combinada de sal e sais minerais entre 0,5 e 1,5 g/l
- › Um único botão de comando e interruptor para ligar e desligar
- › Ecrã LCD de grande dimensão com menu simples e intuitivo
- › Sonda de temperatura com função automática de hibernação
- › Detector electrónico de caudal e de cobertura
- › Contador electrónico das horas de electrólise
- › Sistema leve, compacto e fácil de instalar
- › Entrada de contacto seco para controladores externos

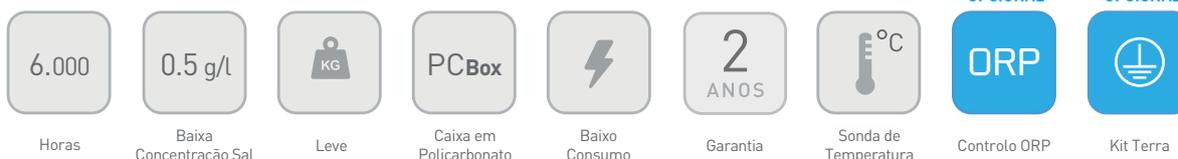


Características

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Célula: Monopolar com autolimpeza e duplo revestimento de MMO
Montagem da célula: Vertical ou horizontal
Ligações da célula: Ø63 ou Ø50mm (anéis incluídos)
Vida útil da célula: 6.000h*
Intervalo de salinidade: 0,5 a 1,5g/l (10% do valor padrão)
Caudal de água: de 5m³/h a 30m³/h
Pressão da água: Testado a 5 bar
Temperatura da água: de 12°C a 40°C
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Inversão de polaridade: 3h a 8h
Refrigeração: Convecção com dissipador integrado
Garantia: 2 anos



*O tempo de vida útil é orientativo e pode variar em função das condições de funcionamento do equipamento e do equilíbrio químico da água.



ELECTRAL MODELOS

CÓDIGO	100002165	MODELO	Electral 15A	CORRENTE NA CÉLULA	15A
CÓDIGO	100002166	MODELO	Electral 20A	CORRENTE NA CÉLULA	20A

Regulador automático do nível de água composto por caixa electrónica e quatro sensores de nível. Apto para todo o tipo de piscinas: borda infinita, espelho de água e skimmers.

- › Detector electrónico de falha da válvula anti-retorno que evita o esvaziamento involuntário da piscina
- › Detector electrónico de chuva que permite o funcionamento durante o inverno
- › Protecção da bomba de circulação da piscina que evita o trabalho em seco
- › Kit compacto de quatro sensores para piscinas de skimmer (opcional)
- › Sistema Plug & Play para operação automática sem programação
- › Sensores de nível em aço inoxidável ASI316
- › Sistema de LEDS para indicação do estado
- › Botão lateral ligar/desligar

| Características |

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Sensores de nível: 4 unidades ASI316
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Garantia: 2 anos

Electroválvula (Opcional)

Electroválvula: 1,0"
Pressão: 1 – 10 Bar
Débito: 0,05 – 9 m³/h



L 140mm X A 180mm X P 65mm



Gestão do Nível de Água



4 Sensores



Electroválvula



Plug & Play



Modo Inverno



Garantia

Acessórios



OPCIONAL



OPCIONAL



TACTUS MODELOS

CÓDIGO 100000725

MODELO Tactus

SONDAS DE NÍVEL ASI316

Sistema digital de medição e regulação do pH, para piscinas privadas, públicas e comerciais.

- > Menu de programação simples e intuitivo (protegido por password)
- > Limitador electrónico de injeção para evitar sobredosagem
- > Sistema ENCODER com interface amigo do utilizador
- > Calibração automática com 2 padrões ou DPD
- > Grande amplitude de medição do pH (0-13.8)
- > Escala de pH altamente precisa ± 0.01
- > Injeção progressiva (ácido ou base)
- > Eléctrodos de pH de longa duração
- > Sonda de nível para depósito de pH (opcional)



| Características |

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Bomba de pH: Peristáltica
Caudal de injeção: 3 l/h
Pressão de injeção: 2,5 Bar
Temperatura ambiente: Testado a 50°C
Padrões: 4 e 7
Garantia: 2 anos



L 140mm X A 180mm X P 65mm



Intervalo de pH



Precisão de pH



Encoder



Alarme



Sonda de pH
Longa Duração



Garantia

Acessórios

Inox A4



Sonda Premium

SANUS MODELOS

CÓDIGO	100002681	MODELO	SANUS NG	CAUDAL l/h - PRESSÃO Bar	3-2.5
CÓDIGO	100002273	DESCRIÇÃO	Boia Tanque pH com Tubo de Aspiração		

Sistema digital de medição e regulação de cloro (ORP), para piscinas privadas, públicas e comerciais. Duas opções disponíveis: Tomada Schuko ou Bomba de Injecção.

- Menu de programação simples e intuitivo (protegido por password)
- Limitador electrónico de injeção para evitar sobredosagem
- Sistema ENCODER com interface amigável do utilizador
- Calibração automática com 2 padrões ou DPD
- Grande amplitude de medição de cloro (300 - 995mV)
- Escala de ORP altamente precisa +/- 1mV
- Eléctrodos de ORP de longa duração
- Sonda de nível para depósito de CL (opcional)



| Características |

Versão com tomada Schuko

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
 Saída Schuko: 30A/240Vac/AC1 7.2KVa
 Temperatura ambiente: Testado a 50°C
 Padrões: 240mV e 470mV
 Garantia: 2 anos

Versão com bomba de injeção

Bomba de ORP: Peristáltica
 Caudal de injeção: 3 l/h
 Pressão de injeção: 2,5 Bar



Intervalo de ORP



Precisão de ORP



Encoder



Alarme



Sonda de ORP
Longa Duração



Garantia

Inox A4



Sonda Premium

Anel em ouro



Acessórios

SENSUS MODELOS

CÓDIGO	100002367	MODELO	SENSUS B	CAUDAL l/h - PRESSÃO Bar	3-2.5
CÓDIGO	100002368	MODELO	SENSUS S	SAÍDA TOMADA SCHUKO	220/240Vac

Sistema de controlo remoto da piscinas através de WiFi e Bluetooth. Permite a gestão integral de toda a piscina e seus periféricos. Compatível com todos os sistemas de tratamento de água, independentemente da marca ou modelo. Provavelmente a solução Domótica mais versátil do mercado.

- > Monitorização e controlo da circulação de água, compatível com bombas de velocidade variável
- > Monitorização e controlo do nível de cloro (ORP)
- > Monitorização e controlo do pH
- > Monitorização e controlo das luzes da piscina
- > Monitorização da temperatura da água
- > Monitorização do nível de sal
- > Monitorização do fluxo de água
- > Monitorização da pressão do filtro
- > Três saídas extra para controlo de periféricos
- > (cascata, contra corrente, luzes jardim, outros)
- > App simples e intuitiva
- > Instalação fácil e sem cablagem



UNIDADE CENTRAL DE COMANDO

Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Entrada de sondas: pH, ORP, Pressão, Fluxo e Temperatura
Ligação remota: WiFi e Bluetooth
Garantia: 2 anos



Bsmart



Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Saídas de relé: pH, Cl, Luzes, Bomba de circulação
Garantia: 2 anos

Bsmart PLUS



Alimentação: 220/240Vac 50/60Hz
Saídas de relé: pH, Cl, Luzes, Bomba de circulação
Saídas de relé extra: 3 saídas livre de potencial
Saídas adicionais: RS485 e velocidade variável
Garantia: 2 anos

Bsmart MODELOS

CÓDIGO	100002503	MODELO	BSmart	CÓDIGO	100002504	MODELO	BSmart Plus
CÓDIGO	100002496	MODELO	Pack Smart*	CÓDIGO	100002496	MODELO	Pack Smart*
CÓDIGO	100002497	MODELO	Pack Smart TDS**	CÓDIGO	100002497	MODELO	Pack Smart TDS**

*Pack Smart inclui: sondas de pH, sonda de ORP, sonda de temperatura, sensor de caudal, sensor de pressão, buffers e todos os acessórios de instalação.

**Pack Smart TDS: acresce uma sonda de sal (TDS) ao pack anterior.



WWW.BRIGHTBLUE.COM.PT

PRODUZIDO EM

PORTUGAL

RUA PÉ DE MOURO Nº33 • CESE III ARMAZÉM D • 2710-335 SINTRA • PORTUGAL

+351 211 341 310 • COMERCIAL@BRIGHTBLUE.COM.PT