



NEOLYSIS CONNECT

O FUTURO DO TRATAMENTO HÍBRIDO DE ÁGUA
ESTÁ AQUI

NEOLYSIS CONNECT

UV HÍBRIDO EXCLUSIVO + TRATAMENTO DE ÁGUA SALGADA

Combinação patenteada da tecnologia UV com eletrólise de sal para uma desinfecção ideal para os utilizadores mais exigentes.

Disponível numa versão de baixa salinidade (a partir de 1 g/l de sal) para uma experiência de banho perfeita, bem como numa versão de salinidade normal.

100% sem corrosão graças ao seu corpo em polietileno.



CONTROLO TOTAL DA PISCINA

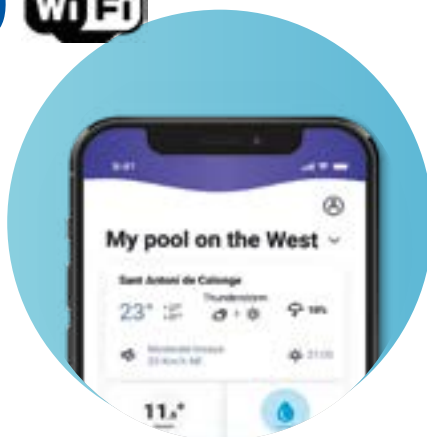
Centro de alto grau de potência com ecrã tátil Oled para máxima comodidade.

Existe com regulamentos de pH e ORP para um tratamento completo da água (água equilibrada e desinfetada).

Fornecido com 4 relés de saída para gerir o equipamento da piscina (bomba de filtragem - inclui bombas de velocidades variáveis ao usar VSP S-Driver opcional, luzes, etc...).

CONETIVIDADE INTEGRADA

Todas as informações relativas à piscina estão disponíveis à distância graças à conectividade Wi-Fi integrada e à aplicação Fluidra Pool. O controlo na palma da sua mão em qualquer altura.

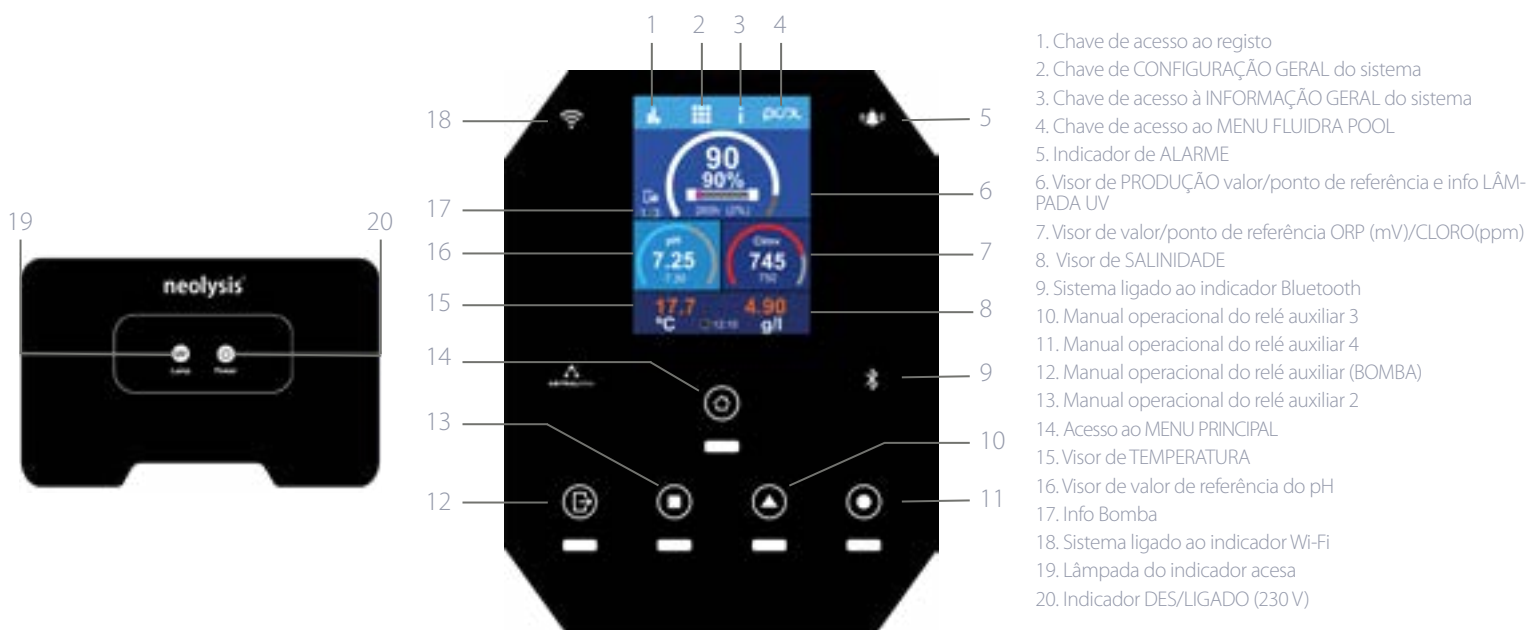


NOME	NEOLYSIS CONNECT12 LS	NEOLYSIS CONNECT 24 LS	NEOLYSIS CONNECT 32 LS	NEOLYSIS CONNECT 12	NEOLYSIS CONNECT 24	NEOLYSIS CONNECT 32
Código	76753	76754	76755	76756	76757	76758
Potência de UV	48W	56W	56W	48W	56W	56W
Produção de cloro	12 g/h	24 g/h	32 g/h	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Volume da piscina*	50 m³	100 m³	150 m³	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidade necessária (min-max)	1 g/L (1,0 - 5,0 g/L)			5 g/L (4,0 - 12 g/L)		
Kit de sensor de débito	Incluído					
Controlo pH	S-Driver pH (code 70049) ou S-Driver pH + ORP (code 76759)					
Regulação pH (bomba doseadora)	Módulo de bomba peristáltica de 1,5 l/h (necessário com S-Driver pH ou S-Driver pH + ORP)					
Controlo Redox (ORP)	S-Driver ORP (code 70051) ou S-Driver pH + ORP (code 76759)					
Controlo da cloro livre (PPM)	S-Driver PPM (code 70052)					
Controlo da bomba de velocidade variável	S-Driver VSP (code 73471)					
Ligação fácil e controlo do equipamento da piscina (4 AUX)	Kit Relay Box (code 72454)					

*Volume da piscina para água a 28 °C. Volume +/-20% se a água estiver mais fria ou mais quente, respetivamente.



DESCRIÇÃO DA INTERFACE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Caixa de Controle	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Tensão de serviço	230 V – 50/60 Hz		
Consumo	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Fusível	2 AT	3.15 AT	4 AT
Saída	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Produção	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Tamanho da piscina (água até 25°C, volume -25% se temperatura >25°C)	50 m³	100 m³	150 m³
Salinidade	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Envolvente	ABS		
Inversão polaridade	2h, 3h, 4h, 7h e teste (menu config)		
Controlo produção	0-100%		
Deteção de fluxo (gás)	Sim (Menu config.: ativo-inativo)		
Detetor de débito mecânico	Sim (Menu config.: ativo-inativo)		
Controlo Produção para cobertura	0...100%. Potential-free input		
Controlo Produção Externo	Sim , 2 estados (0, set%), Contacto livre de tensão		
Diagnós. Eléktrods	Sim		
Paragem segurança pH	Sim, 1...120 min		
Monitoriz. Salinidade	Sim (em tempo real)		
Indicador Alarme sal	Sim, Alta / baja		
Menu Config. Sistema	Sim		
Controlo à distância	Sim (ligação Wi-Fi integrada e aplicação Fluidra Pool)		
Entradas-Saídas	1 auxiliar configurável de 230V, 4 relés de saída, 4 entradas digitais e 1 contacto de aquecimento		

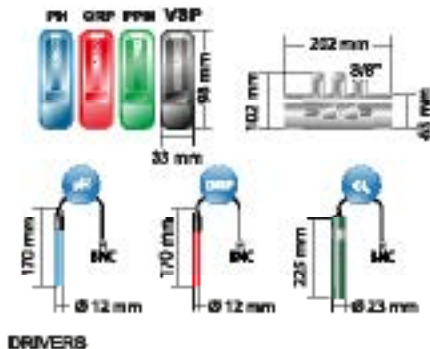
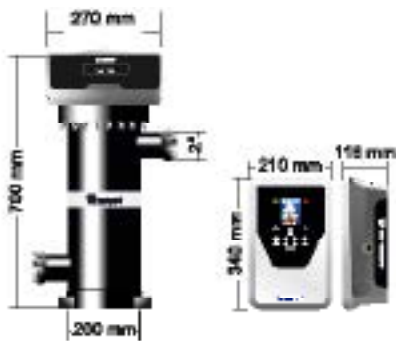


Câmara UV & Célula	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Eléktrods (titânio ativado auto-limpável)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Caudal mín. (m³/h)	2	4	6
Número de eléctrods	5 (7 LS)	7 (9 LS)	7 (9 LS)
Material	Polietileno/ Rosca fêmea 2»		
Pressão máxima	3 Kg/cm²		
Temperatura trabalho	15 – 40°C max		
UV / UVC classificado	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Horas de lâmpada	13 000 h		
Consumo (UV)	0,6 AT		



Descrição	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Intervalo de média	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Intervalo de controlo	Modo padrão: 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) Modo «Biopool»: 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Precisão	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Calibragem	Automática (padrões pH-orp)		
Sensores pH/ORP	Corpo epóxi, união simples		
Sensores PPM Cl ₂	Corpo PVC + diafragma		

DIMENSÕES



Acessórios fornecidos em função do modelo.