	ACUAS	Ficha Técnica	Versión: 20230727
	Aguas & Control	PH-6S	Página: 1 / 2

Transmisor y controlador en línea de pH / ORP con transmisión de datos por RS485/MODBUS y corriente 4..20 mA y control por dos relé.

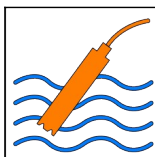
Pantalla LCD de 2,4 pulgadas 128x64 retroiluminado y con zumbador configurable.

Equipado con medición de pH / ORP, medición de temperatura, control de límite superior e inferior, salida de transmisión, comunicación RS485.

Función de compensación de temperatura manual y automática (configurable).



Tamaño de la pantalla:	LCD (pantalla de cristal líquido) monocromo de 2,4 pulgadas con una resolución de 128x64
Variables de medida	pH/ORP
Rango de medida	pH: 0,00 – 14,00 pH Redox: -1000 – +1000 mV -2000 – +2000 mV (óptico)
Precisión	pH: ±0,02 pH ORP: ±1 mV
Resistencia de entrada	≥10 ¹² Ω
Compensación de temperatura	NTC10K: -10 – 60°C Precisión ±0,3°C 60 – 130°C Precisión ±2°C PT1000: Precisión ±0,3°C -10 – 130°C manual/automático
Salida	Salida de 4-20mA, el bucle máximo es de 750Ω, ±0,2% FS
Salida RS485	Aislado, MODBUS-RTU RS485

	ACUAS	Ficha Técnica	Versión: 20230727
	A g u a s & C o n t r o l	PH-6S	Página: 2 / 2

Relé de alarma	2 canales, Pickup/Breakaway 250 VAC / 3 A
Humedad relativa	10 – 85% (Sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	0 – 60°C
Alimentación	220V ±10%, 50Hz / 60Hz consumo: aprox. 6W
Dimensión total:	100 mm × 100 mm × 150 mm
Dimensión del recorte:	92,5 mm × 92,5 mm
Peso:	0,58 Kg
Protección contra la penetración:	IP65
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -15 – 65°C Humedad relativa: 5 – 95% (Sin condensación) Altitud: <2000m
Contenido del paquete:	Controlador pH-S Kit para montaje en panel 3 sobres para solución de calibración (pH 4,00, pH 6,86, pH 9,18 – 250mL c/u) Manual en Español