

1.1.1. DOSAControl Medidor y regulador DCW 400ip

Controlador de cuatro canales App-free con servidor Web local*, para la medición, regulación y control remoto. Para la medición y control opcional de: pH, Redox, conductividad, cloro libre, cloro total, dióxido de cloro, bromo libre, peróxido de hidrógeno, ácido per acético, turbidez, oxígeno y muchos otros parámetros.

Descripción del producto:

- Operación con un navegador web con un dispositivo externo (PC, Smartphone, Tablet)
- Conexión LAN-RJ45 requerida, DHCP- o direccionamiento estático
- Indicadores LED integrados en el equipo. Sin pantalla, operación y configuración vía internet
- Almacenamiento de data vía tarjeta Micro-SD y de acceso remoto.
- Funciones de temporizador: parámetros de control (consigna) elevar, salidas individuales directamente conmutable, notificaciones via correo electrónico
- Gestión de usuarios (grupos)
- Funciones generales:
 - Cálculo cloro activo
 - compensación de pH en los sensores-mV
 - monitoreo de valores fuera de rango de los sensores-mV
 - 4 entradas de nivel
 - entrada para señal de activación externa
 - sensor de proximidad
 - calibración guiada
- Entradas:
 - 4 puertos de entrada aislados galvanicamente para sensores de pH-, redox-, mV ó 4 ... 20 mA (ver lista de accesorios)
 - 1 x medición de temperatura con Pt100
 - 4 x entradas digitales
 - 1 NPN ó PNP
- Salidas:
 - 4 Relés de: impulso; PWM, ON/OFF, alerta, alarma
 - 2 x acoplador óptico
 - opcional: mA Out, módulo con 2 salidas (analógico)
- Regulación:
 - por canal:
 - ON OFF (ó) regulador
 - P-, PI-, PID-regulador
 - regulador adaptativo
 - Conexión eléctrica: 90 ... 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 24 VDC
 - Carcasa de plástico ABS, tipo de protección IP65

Campos de aplicación:

- La medición y regulación con web integrado.

Volumen de suministro:

- **DOSAControl DCW 400ip**, 230 V cable de conexión estándar 2 m, carcasso 222 x 204 x 116 mm (A x A x P) montaje en pared

*No es administrado por un servidor externo (proveedor), sino que sólo se accede a través de su red interna = sistema completamente autónomo.



Pedido:

Tipo:		Número de Artículo:
DCW 400ip modelo básico		2188300
Modulo: Necesarios para cada medición. Cada módulo se vende por separado.	DCW 400ip Módulo-pH y accesorios	2188301
	DCW 400ip Módulo-Redox y accesorios	2188302
	DCW 400ip Módulo de entrada analógico (0 ... -2000 mV)	21250120
	DCW 400ip Módulo de entrada 4 ... mA	21250140
	DCW 400ip Módulo de conductividad, 1 µS ... 200.000 µS	21250150
	DCW 400ip Módulo de salida analógico (2 x 4 ... 20 mA)	21250130
	DCW 400ip Módulo de salida analógico, opción (2 x 4 ... 20 mA) ERWEITER	21250160