

HYDRA-MP

Sistema de monitorización multiparamétrica en aguas residuales



Nemos N200+



DOSASens BM 8565

HYDRA-MP

Conductividad

Temperatura

pH

ORP

Oxígeno disuelto

Turbidez

Hydra-MP: La nueva solución para la monitorización multiparamétrica en aguas residuales

Gracias a la estrecha colaboración entre Microcom y Dosatronic Iberia, lanzamos al mercado HydraMP, una solución avanzada para la monitorización de múltiples parámetros en aguas residuales.

HydraMP se adapta a diferentes entornos y requerimientos de instalación:

- Versión a pilas: ideal para puntos sin acometida eléctrica, asociada al datalogger Nemos N200+, permitiendo instalaciones flexibles y eficientes en consumo.
- Versión con acometida eléctrica: diseñada para ubicaciones con suministro eléctrico, en conjunto con el Hermes M103, ofreciendo robustez y una configuración simplificada.

DATALOGGER NEMOS N204+



SOLUCIÓN PARA PUNTOS SIN ACOMETIDA ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

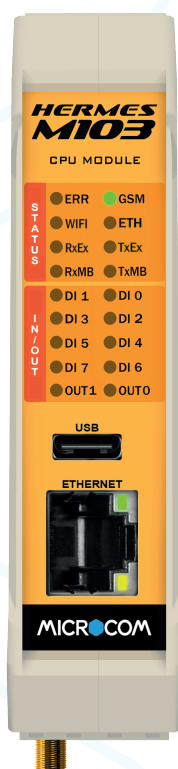
NEMOS N204+ :

Datalogger autónomo 2G/NB-IOT
IP68
4 Entradas Digitales
2 Entradas Analógicas
2 Salidas de Tensión
MODBUS-RTU/RS485
Alimentación externa
Doble pack de baterías

AUTONOMIA ESTIMADA DE 3 AÑOS*

*Estimación realizada tomando medidas cada 60 minutos,
enviando los datos al servidor Zeus una vez al día y RSSI -93dBm

DATALOGGER RTU HERMES M103



SOLUCIÓN PARA PUNTOS CON ACOMETIDA ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

HERMES M103:

Datalogger y telecontrol modular 2G/4G/4G
8 Entradas Digitales
4 Entradas Analógicas
1 Salidas Digital
MODBUS-RTU/RS485 y MODBUS-TCP
Alimentación: 9-30Vdc

UPS2415:

Fuente de alimentación ininterrumpida

BATERÍA DE PLOMO DE 12V

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Medición de calidad del agua. Sensor multiparamétrico hasta 7 parámetros.

Interfaz: Salida digital RS 485

Alimentación Eléctrica: 9/14 VDC – 60mA

Tiempo de calentamiento: 30 segundos

Temperatura ambiente: -5/55 °C

Presión máx.: 10 bar

Dimensiones: L=510 mm total, D= 70 mm

Cuerpo: PVC

Profundidad máxima: 20mt

Comunicación: Modbus RS485

Cable: 30 mt. Opcional conector M12

Protección: IP 68

RANGO DE MEDICIÓN

Conductividad	0/6,000 mS, 0/60,00mS
Temperatura referencia	10 / 30 °C
Coeficiente de temperatura	0/3,50%/°C
pH	0 / 14,00
ORP	+/-1100mV
Oxígeno disuelto (ISE)	0/20,00 ppm
Turbidez	0 / 4.000 NTU

