

Data Logger HT 255 G

Con retransmisión de datos GPRS



Descripción

El Data Logger HT 255 G con retransmisión de datos GPRS es adecuado para registrar datos durante las pruebas de bombeo, para la medición continua del nivel de agua en pozos y el registro de los parámetros de calidad del agua. Este dispositivo tiene un canal de entrada ajustable para conectar un medidor de agua que permite registrar la descarga de forma continua.

La estructura fabricada de aluminio hace que este dispositivo sea resistente, impermeable y fácil de transportar.

La sonda de medición se puede conectar y desconectar mediante una conexión de enchufe hermético.

El compartimento donde se encuentra alojada la batería está fabricada de acero inoxidable, siendo está resistente al agua y de fácil acceso para cambiar la batería en caso de ser necesario.

Con el Data Logger HT 255 G tiene la posibilidad de monitorear las pruebas de bombeo, el nivel y flujo de agua desde la oficina o desde casa. Además de manera opcional se ofrece un sistema de alarmas que envía una notificación cuando se superen los valores límites establecidos e identifica las irregularidades de manera inmediata.



Ventajas

- ✓ Construcción resistente.
- ✓ Equipo impermeable IP 67.
- ✓ Conexión de sondas de medida universales
- ✓ Compartimento de batería fabricado de acero inox.
- ✓ Transmisión remota de datos.
- ✓ Fácil de instalar y manejo sencillo.

Aplicaciones

- ✓ Registro de datos durante las pruebas de bombeo.
- ✓ Para medir caudales en zonas de carga y descarga.
- ✓ Medidas de precipitación.
- ✓ Uso en pozos subterráneos/pozos de registro

Información general	Datos
Dimensiones	200 x 100 x 70 mm
Material	Acero inoxidable reforzado con aluminio anodizado
Almacenamiento de datos	Memoria flash (no volátil) para aprox. 190,000 registro de datos (dependiendo del parámetro elegido)
Intervalo de medida	Ajustable: 1 minuto a 99 días Opcional: desde 1 segundo <i>Se puede ajustar hasta 10 intervalos de medida</i>
Montaje en pared	Fácil de instalar, con un soporte
Fuente de alimentación	3 pilas alcalinas, tamaño: C; Suficiente para 2 años con transmisión diaria de datos o aproximadamente 30 días con transmisión de datos por hora
Interfaz de usuario	RS 232; se puede abordar a través de la interfaz serial y USB
Conexión de sondas de medición	
Canales de entrada	Modbus RS485 para sondas HT Canal de entrada para la conexión de caudalímetros
Tipo de conexión	Mediante conexión de enchufe a prueba de agua
Transmisión remota de datos	
Frecuencia de transmisión	Banda dual 900/1800 MHz Opcional: banda cuádruple con 850/1900 MHz
Transmisión estándar	Estándar: 2G Opcional: 3G
Protocolo de transferencia de datos	Estándar: FTP, configurando también con cifrado SSL
Gestión de alarmas	Se pueden definir 2 valores límite para cada parámetro Posibilidad de automático conmutación de intervalo de medición y transmisión Advertencia de batería baja Mensaje de advertencia por SMS/E-mail y estado en el servidor web
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +65°C
Grado de protección	IP 67