

Data Logger HT 255 EB Con retransmisión de datos GPRS

1 año de registro de valores medidos minuciosamente
1 año de transmisión de datos por hora

- ▶ Instalación en tuberías a partir de 2"
- ▶ Baterías reemplazables

Ejemplos de aplicación:

- Ideal para mediciones de nivel en aguas superficiales con transmisión de datos constante a distancia.
- El Data Logger HT 255 EB es un equipo completamente autosuficiente que importa los datos de forma automática a software WISKI* u otras aplicaciones de software (* Producto de Kisters)
- Para el seguimiento a largo plazo y control de los puntos de medición en aguas subterráneas; capacidad de la batería 10 años con retransmisión de datos diaria.

Ventajas:

- Diseño resistente en acero inoxidable
- No requiere desecantes, por lo que las baterías pueden ser cambiadas muy fácilmente por el usuario
- Costes significativamente menores en comparación con equipos convencionales
- Comunicación directa con un servidor web (FTP), sin programa intermedio
- Importación de datos en formato ASCII, Excel, ZRXP; otros disponibles a pedido del cliente
- Gestión de mensajes de alarma, Aviso cuando la batería esta baja
- Antena adaptable a su lugar de trabajo



Descripción :

Hemos desarrollado una solución compacta que permite, a pesar de la frecuente transmisión de datos a distancia, realizar medidas en puntos de control de manera fácil y sencilla.

El Data Logger HT 255 EB, se proporciona con 3 pilas alcalinas de tamaño C, que realiza hasta 8800 transmisiones de datos a través de internet, lo que significa una transmisión de datos cada hora en intervalos de medición de un minuto.

Con los dispositivos HT, no es necesario comprobar la humedad del interior de la unidad o sustituir las pilas con regularidad. Los gastos de mantenimiento y de funcionamiento se pueden ahorrar gracias a un sistema de filtrado probado y desarrollado por HT, que se ha utilizado en diversas zonas climáticas durante más de 15 años.

La transmisión de datos en la versión estándar se realiza a través de radio móvil GPRS y se envían a un servidor FTP. Por razones de seguridad, la transmisión de datos puede realizarse a través de FTPS, es decir, con encriptación SSL.



Cuando la capacidad de la batería es baja emite automáticamente un mensaje de alerta o cuando los valores límites establecidos se superan. Se puede configurar el tipo de mensajes y alarmas de advertencia que desee enviar.

Datos técnicos	Data Logger HT 255 EB con retransmisión de datos GPRS
Dimensiones Data Logger:	Ø 49 x 420 mm, incluye el compartimento de la batería y la antena Carcasa de acero inoxidable 1.4301 / Terminación POM contra el blindaje de la red eléctrica
Memoria:	4 MB de memoria flash (no volátil) para 190.000 lecturas de mediciones
Frecuencia de transmisión:	900 / 1800 MHz - opcional para 850 / 1900 MHz (América del Norte y otros)
Vías de transmisión:	Estándar: FTP / FTPS vía GPRS, adicionalmente SMS / eMail
Intervalo de medidas:	Ajustable de 1 segundo a 99 días
Suministro de energía:	Estándar: 3 pilas de litio, tamaño: D (monocelula) para una duración aprox. 1 año con transmisión de datos cada hora o 10 años para la transmisión diaria de datos. Alternativa: 3 pilas alcalinas, tamaño: D. Para una duración aprox. de 4 años con transmisión de datos diaria
Gestión de mensajes de alarma:	<ul style="list-style-type: none"> · Se pueden definir 2 valores límite para cada parámetro · Posibilidad de cambio automático entre el intervalo de medición y el de transmisión · Mensaje de advertencia en caso de batería baja · Mensaje de advertencia a través de SMS, correo electrónico, etc.
Sistema:	Sincronización automática de la hora en Internet
Interfaz (para el portátil o PC de bolsillo):	RS232 - serie; controlable a través de la interfaz USB del portátil
Interfaz (conexión para las sondas de medida):	1 sonda de medición HT con RS 485 Modbus;
Formato de datos:	Fichero ASCII compatible con Excel en el servidor web a través de FTP formato *.zrxp- para una importación automática en WISKI* (*Kisters) varios formatos individuales, otros formato a pedido
Grado de protección:	IP 68; sumergible hasta 1m de altura de agua

Pesa Well Engineering, S.L.

Calle Laguna Dalga 12, nave A5
28021, Madrid

Tel.: +34 911 478 102

E-mail: comercial@grupo-pwe.com

Web: www.grupo-pwe.com



Instrumentos de medición y vigilancia de las aguas subterráneas y superficiales