

DATA LOGGER 16 CANALES

Nuevo data logger de 16 canales para sensores de temperatura, milivoltios, contenido hídrico de suelos (ECH2O) y combinaciones de varios sensores.

Los canales admiten en general cualquier sensor que entregue una tensión de 0 a 4096 milivoltios.

Un modelo específico para termocupas no admite combinación de sensores.

Puede guardar 2000 datos por canal con tasas de muestreo de 15,30 y 60 minutos.

Puede ver los 16 canales on-line con la PC incluido el estado de la batería, la hora, fecha y tasa de muestreo.

Una bornera dedicada provee de alimentación de +2.5 VCC para sensores de contenido hídrico.

Otra salida de alimentación provee de 4 VCC para alimentar sensores de humedad relativa.

El soft es simple e intuitivo. Los canales se ven en pantalla, Un botón accede a la descarga de datos, luego la grilla resultante

Aquí se puede optar por guardar los datos en disco o bien obtener una gráfica preliminar.

La electrónica es contenida en una caja estanca que protege al mismo.

La electrónica está montada sobre una placa de última generación, con agujeros metalizados y doble faz.

El equipo se alimenta mediante 4 pilas alcalinas "AA" y su duración es de más de 2 años.



DATOS DESCARGADOS

GRILLA DE DATOS

Fecha de inicio: 11/11/2005, Hora de inicio: 09:42:51, Tasa de muestreo: CADA 30 MINUTOS

FECHE	HORA	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14	CH15	CH16
1	11/11/2005	10:12:51	-42.6	-40.7	300.0	-35.2	-48.3	0.0	-50.0	22.9	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3
2	11/11/2005	10:42:51	-42.9	-40.7	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	50.0	22.8	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
3	11/11/2005	11:12:51	-40.9	-40.9	300.0	-35.2	-48.0	-49.3	0.0	50.0	22.8	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
4	11/11/2005	11:42:51	-42.9	-40.8	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	50.0	22.7	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
5	11/11/2005	12:12:51	-42.8	-40.7	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-50.0	22.9	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
6	11/11/2005	12:42:51	-42.6	-40.6	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-50.0	23.1	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
7	11/11/2005	13:12:51	-42.9	-40.7	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-50.0	22.9	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
8	11/11/2005	13:42:51	-42.0	-40.6	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-49.3	22.7	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
9	11/11/2005	14:12:51	-42.0	-40.7	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-50.0	22.6	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
10	11/11/2005	14:42:51	-42.0	-40.7	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-50.0	22.8	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6
11	11/11/2005	15:12:51	-42.0	-40.7	300.0	-35.1	-48.6	-49.3	0.0	-49.3	23.0	-40.0	-40.6	-49.3	-40.6	-49.3	-40.6

