



Instrucciones de uso del software de transmisión del termo higrómetro PCE 3000 modelo: SW-D003-WINCD

Información general

Este software sirve para realizar la transmisión de los datos almacenados en el termo higrómetro PCE 3000 a un ordenador. Una vez guardados los valores de medición del termo higrómetro PCE 3000 deberá conectar el aparato a través del cable de datos RS 232 (modelo: UPCB - 02) con un ordenador, para ello introduzca la clavija de 3,5 mm en la hendidura del aparato donde aparezca la designación „RS232“ y la clavija de 9 PIN en la interfaz de serie de su ordenador, a continuación inicie el software. Los datos transmitidos son guardados en archivos con los que podrá trabajar posteriormente en otras aplicaciones como por ejemplo MS EXCEL para realizar las valoraciones pertinentes.

Instalación del software

El software se encuentra en el CD ROM del envío. Introduzca el software en su reproductor de CD ROM que normalmente se encuentra bajo la letra „D:“. Selecciónelo y haga doble clic sobre el archivo „setup.exe“. El asistente para la instalación le ayudará durante todo el proceso de instalación del software. Una vez realizada la instalación con éxito, en el menú de inicio (Start) dentro del apartado „Programas“ se encuentra la carpeta „DL9601W“. Seleccione esta carpeta con el programa indicado. Aparecerá en la imagen de inicio (Start). Seleccione el número de puerto COM en el que ha conectado el cable. Introduzca un nombre para el archivo „dat“ en el que se deben almacenar los datos. Observe que la terminación „.dat“ se encuentra detrás de la designación del archivo. A continuación puede hacer clic sobre la pestaña „Start“ (Inicio). El software está preparado para recibir los datos del termo higrómetro PCE - 3000.

Iniciar la transmisión de datos en el termo higrómetro PCE – 3000

Asegúrese de que el ordenador y el termo higrómetro PCE – 3000 se encuentran conectados por medio del cable de datos y de que los parámetros ajustados en la interfaz de serie son los correctos (cuota Baud: 9600, paridad : ninguna, bits de datos: 8, stop bits : 1).

Compruebe que no están activas la función „HOLD“ y la función „REC“ del aparato. En la pantalla no pueden aparecer los mensajes „HOLD“ o „REC“.

Mantenga presionada la tecla „FUNCTION / SEND“ durante 2 segundos. El indicador inferior cambia a „232“

Vuelva a presionar brevemente la tecla „FUNCTION / SEND“. La pantalla comenzará a parpadear y se realizará la transmisión de datos.

Una vez finalizada la transmisión, aparece el número de los grupos de datos transmitidos en el software bajo la denominación „Number of Data“. En el apartado „Data Transfer Status“ aparecerá „Data Transfer OK“

Presione la tecla „HOLD / ESC“ para finalizar la transmisión.

Haga clic en la pestaña „View Data“ del software. Podrá visualizar los datos transmitidos.

The screenshot shows the 'DL9601 for Windows' software interface. At the top, there are two radio buttons for 'Comm. Port' (COM1 is selected) and a 'Data File Name' field containing 'xxxxxxx.dat'. Below these are two status boxes: 'Data Transfer Status' showing 'Data Transfer OK' and 'Number of Data' showing '83'. A table displays 12 rows of data with columns for 'No.', 'Value', 'Unit', 'Value', and 'Unit'. The first column contains numbers 1-12, the second column contains values like 36,82, 22,81, etc., the third column contains units like %RH, DEGREE C, and the last two columns contain '0' and 'NO UNIT'. On the right side, there is a 'Setup Procedure' box with four steps: 1. Select Comm. Port, 2. Input Data File Name, 3. Press Start Button, 4. Press RESET Key on DATALOGGER. Below the procedure are three buttons: 'Start', 'View Data', and 'Exit'.

No.	Value	Unit	Value	Unit
1	36,82	%RH	0	NO UNIT
2	22,81	DEGREE C	0	NO UNIT
3	36,81	%RH	0	NO UNIT
4	22,81	DEGREE C	0	NO UNIT
5	36,8	%RH	0	NO UNIT
6	22,82	DEGREE C	0	NO UNIT
7	36,79	%RH	0	NO UNIT
8	22,83	DEGREE C	0	NO UNIT
9	36,77	%RH	0	NO UNIT
10	22,83	DEGREE C	0	NO UNIT
11	36,76	%RH	0	NO UNIT
12	22,84	DEGREE C	0	NO UNIT

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

En esta dirección encontrará una visión general de balanzas:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>