

FlukeView Forms

Documenting Software

Página de conexión del medidor 45

Para conectar el medidor 45 a un ordenador para uso con el *software de documentación FlukeView Forms*, necesitará un cable de interfaz en serie modelo RS43 de Fluke (Nº de pieza de Fluke 946470, que viene con *FlukeView Forms* modelo FVF-SC3 o disponible para su adquisición directamente de Fluke), o un cable de módem NULO de otro proveedor. (Con frecuencia, los cables de módem NULO se conocen como cables en serie “de ordenador a ordenador”).

Si el multímetro 45 cuenta con la interfaz opcional IEEE-488.2, el instrumento deberá configurarse para comunicarse mediante la interfaz serie y no mediante la interfaz IEEE. En el Manual de uso del medidor 45 de Fluke encontrará detalles al respecto.

Para configurar el medidor 45 de Fluke para comunicarse con FlukeView Forms, deberá configurar los parámetros de configuración de modo que:

- La velocidad en baudios sea 9600.
- La paridad sea Ninguna.
- El eco esté Desactivado.
- Desactive el modo de Sólo impresión para RS-232.

Para configurar las comunicaciones en el medidor 45 de Fluke, consulte la Sección 5 del *Manual de uso de Fluke 45* o lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Pulse las teclas **[2ND]** y **[RATE]** para ingresar a la configuración de comunicaciones. La pantalla mostrará {velocidad en baudios} “bAud”.
2. Pulse la tecla gris [flecha hacia arriba] hasta que la velocidad en baudios indique 9600. Pulse la tecla **[AUTO]** para aceptar dicho valor y continuar.
3. La pantalla ahora mostrará {paridad} “PAR”. Pulse la tecla gris [flecha hacia arriba] hasta que la paridad indique “no” (ninguna). Pulse la tecla **[AUTO]** para aceptar dicho valor y continuar.
4. La pantalla ahora mostrará {modo de eco} “Echo”. Pulse la tecla gris [flecha hacia arriba] o [flecha hacia abajo] hasta que el modo de eco indique “DES”. Pulse la tecla **[AUTO]** para aceptar dicho valor y completar la configuración.
5. Pulse las teclas **[2ND]** y **[MN MX]** para ingresar al modo de Sólo impresión para RS-232. La pantalla mostrará {velocidad} “Imprimir”.
6. Pulse la tecla gris [flecha hacia abajo] hasta que la velocidad indique “0” (desactivada). Pulse la tecla **[AUTO]** para aceptar dicho valor y completar la configuración.

Después de haber configurado el medidor 45 de Fluke:

1. Conecte el medidor 45 de Fluke al puerto serie del ordenador usando el cable de interfaz serie.
2. Abra el *software de documentación FlukeView Forms*.
3. Aparece la configuración actual del puerto COM en serie en el ángulo inferior derecho de la ventana *FlukeView Forms*. Haga doble clic en ella para cambiar la configuración del puerto COM.
4. Siga las instrucciones para transferir datos desde el medidor hasta el ordenador que se explican en el *Manual de uso* en línea.