

## MFC Switchbox para molbox1+ y MFC-CB



### Características principales

- Suministra continuamente energía a un máximo de cinco MFC o MFM (DUT)
- Permite el control de conmutación entre ellos en un canal molbox1 o MFC-CB.

### Descripción general del producto: MFC Switchbox para molbox1+ y MFC-CB

La caja de fusibles de MFC contiene interruptores internos que cambian entre cinco puertos de conexión MFC de 25 pasadores. molbox1+ y MFC-CB admiten el control de la caja de fusibles y permiten el cambio de los canales de la caja de fusibles de MFC mediante un sencillo menú de selección del panel delantero o mediante una serie de ordenes ASCII remotas.

La caja de fusibles de MFC tiene su propia fuente de alimentación que está configurada para mantener una potencia continua a los cinco puertos de conexión simultáneamente. Esto permite que se realice una prueba a un MFC en un canal mientras otros MFC se están calentando. Esta función es particularmente útil para los muchos tipos de MFC que necesitan un periodo de calentamiento largo e ininterrumpido para funcionar dentro de las especificaciones establecidas.

La caja de fusibles de MFC admite el control partido del software de Flow para COMPASS donde un MFC de un intervalo puede utilizarse para controlar automáticamente el flujo y para medir DUT (como MFM) de otros intervalos. El MFC de

control se conecta al canal 1 y los DUT de medición se conectan a los otros cuatro canales. (Nota: la caja de fusibles de MFC está pensada para usarse con MFC de tensión. Solo se puede conectar un MFC de corriente a la vez).

La caja de fusibles MFC se conecta a la conexión de control MFC del molbox1+ o MFC-CB y al puerto de comunicaciones de la caja de fusibles mediante el cable que se proporciona con la caja de fusibles. Los cables de conexión de MFC (no se incluyen) son los mismos que aquellos utilizados para conectar directamente a molbox1 o MFC-CB.

## Especificaciones: MFC Switchbox para molbox1+ y MFC-CB

Especificaciones	
<b>Requisitos de alimentación</b>	De 85 a 264 V ac, de 50 a 60 Hz, 55 VA consumo máximo
<b>Refrigeración</b>	Circulación de aire por ventilador activo
<b>Fuente de alimentación de MFC</b>	±15 V, 260 mA por canal y hasta cinco canales
<b>Conectores de puerto de MFC</b>	Cinco tomas metálicas DSUB hembra de 25 clavijas
<b>Punto de prueba de la válvula de MFC y medición de la corriente</b>	Solo disponible en el canal 1
<b>Peso</b>	1,5 kg (3,25 lb)
<b>Dimensiones (A x L x P)</b>	22,5 cm x 7,5 cm x 20,0 cm (8,85 pulg. x 2,95 pulg. x 7,87 pulg.)

## Modelos



### MFC Switchbox para molbox1+ y MFC-CB

---

#### MFC Switchbox

MFC Switchbox

---

Incluye:

- Cable de control del MFC Switchbox
  - molbox1 o MFC-CB para el cable del MFC Switchbox
  - Cable de alimentación
  - Manual del usuario
-

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**  
Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU.**  
**(800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**  
**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**  
**www.fluke.com**

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/es-ar](http://www.fluke.com/es-ar)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
04/2025

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**