

UNIDAD DE SERVICIO PARA EL ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR

Mod. TE6PC/EV



DESCRIPCION

La unidad puede conectarse a una serie de accesorios intercambiables para el estudio de las modalidades de transferencia de calor (conducción, convección e irradiación) suministrando la alimentación eléctrica y los instrumentos de medición.

De modo particular, el aparato está provisto de:

- 12 entradas para termopares y 4 entradas analógicas;
- 2 salidas en voltios regulables y una fija a la tensión de red.

La unidad posee una interfaz con software de adquisición para Windows que permite seguir los experimentos desde el Ordenador Personal.

La unidad, a diferencia del mod. TE6/EV, no está dotada de display; el valor de los parámetros es visualizado sólo a través del software de adquisición.

DATOS TECNICOS:

- Salida de corriente a la tensión de red
- Salida variable de 0-24 V
- Salida variable de 0-48 V
- 12 entradas para termopares
- 12 termopares K
- 4 entradas para señales provenientes del radiómetro, luxómetro, anemómetro y caudalímetro
- Software de adquisición de datos para Windows

Alimentación: 230 Vac 50 Hz monofásica - 2300 VA
(Otra tensión y frecuencia bajo pedido)

Dimensiones: 530 x 510 x 540 mm

Peso: 35 kg

ACCESORIOS ESENCIALES:

- Al menos uno de los modelos siguientes:
TE6A/EV, TE6B/EV, TE6C/EV, TE6D/EV, TE6E/EV,
TE6F/EV, TE6G/EV, TE6H/EV y TE6I/EV.

OPCION

COMPUTADORA PERSONAL, CON PUERTA SERIAL
O CONVERTIDOR USB/SERIAL

INCLUIDO

MANUAL
TEORICO - EXPERIMENTAL

