



AMPERÍMETRO 0-0,6A / 0-3A

C-8423
FADISEL S.L.

©©Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.

Instrumento de medida diseñado y construido en el Reino Unido, su principal aplicación es el uso como medidor de corriente continua, para estudiantes y usos didácticos / educativos, siendo también adecuado en bancos de prueba.

El instrumento de cuadro va montado en un práctico pupitre. La escala es muy amplia y de fácil lectura. El "cero" queda ligeramente desplazado de la izquierda, de modo que permite lecturas negativas de hasta un 30% de la escala.

La conexión es por borne, pero admite también clavijas de 4mm.

FORMA DE USO.

Para medir la corriente primero es necesario abrir el circuito a verificar. El amperímetro debe conectarse en serie con el componente o ramal a medir.

Es necesario verificar primero que la corriente a medir quede dentro de los márgenes que admite el instrumento.

Para corrientes inferiores a 0,6A, conectar el polo positivo al borne ROJO 0,6A.

Para corrientes hasta 3A conectar el polo positivo al borne ROJO 3A.

El polo negativo debe conectarse al borne NEGRO.

No conectar a corriente alterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Rangos de medida:

Escala 1) -0,2 / 0 / 0,6A corriente continua

Escala 2) -1 / 0 / 3A corriente continua

Precisión:

2,5% del fondo de la escala

Entorno:

Para su uso exclusivo en interiores

Temperatura de trabajo:

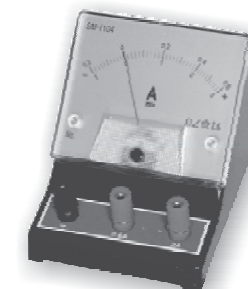
desde 5°C hasta 40°C

Peso:

160g aprox.

Dimensiones:

100 x 133 x 97 mm



AJUSTE.

- 1) Antes de efectuar ninguna medida debe verificarse que la aguja indicadora señala exactamente la línea de CERO.
- 2) Si la aguja no está bien alineada con el CERO, girar ligeramente el tornillo de ajuste, situado en el centro de la parte inferior de la ventana, hasta que señale perfectamente la línea de CERO.
- 3) Es aconsejable verificar diariamente este ajuste, pues los cambios atmosféricos, (temperatura, humedad) causan desviaciones del ajuste de CERO.

MANTENIMIENTO.

- 1) Nunca utilizar pulimentos, disolventes, ni otros productos para la limpieza de la ventana, pues perjudicarían su transparencia.
- 2) Para eliminar la grasa o la suciedad utilizar sólo un paño limpio y seco.
- 3) Evitar ambientes con vibraciones o golpes.
- 4) Las extremas temperaturas y los campos magnéticos, perjudican a los instrumentos electromagnéticos y falsean las mediciones.

CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado.

Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro **departamento técnico. Fax 93 432 29 95; Correo electrónico: sat@fadisel.com.**

La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Los productos de la familia "Componentes" de Cebek disponen de **1 año de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato o manipulación incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: **www.fadisel.com** ó solicite nuestro catálogo.