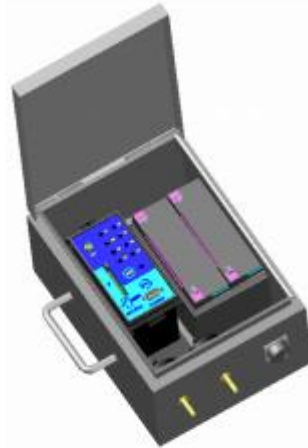


dimaco



EQUIPO DE MEDIDA Y REGISTRO DE AFOROS DE TRÁFICO AFOTRES

Descripción general

El equipo de medida y registro de aforos de tráfico AFOTRES permite realizar de un modo preciso el control del tráfico de vehículos en una vía, con discriminación de hasta cuatro carriles y determinación de sentido, velocidad, longitud e instante de paso de cada vehículo.

Propiedades

- Dispone de ocho entradas (E1 a E8) para la conexión de ocho sensores espiras.
- Opcionalmente dispone de dos tubos-gomas.
- Puede funcionar:
 - En modo independiente, es decir, sólo espiras (hasta ocho) o sólo gomas (hasta 2 gomas).

- O combinadamente (dos, cuatro, o seis espiras y una o dos gomas).
- La señalización del estado de de las ocho entradas se realiza mediante de ocho leds.
- Un interruptor permite dejar los leds apagados para reducir consumo.
- El almacenamiento de los datos se realiza en Tarjeta Compact Flash.
- Para la configuración y recogida de datos desde PC o en modo remoto, el equipo dispone de un conector serie RS-232.
- El equipo AFOTRES se aloja en una caja metálica totalmente estanca que dispone de:
 - puerta con cerradura y llave,
 - asa para transporte,
 - conexiones para sensores externos.
- En el interior de la caja externa se sitúa:
 - El equipo
 - 2 baterías alojadas en soporte que las inmoviliza.

Datos técnicos

MEDIDAS CAJA EXTERNA	220 x 220 x 175 mm
VOLTAJE DE ALIMENTACION(VCC)	6 - 16 VDC
CONSUMO	aprox 35 mA
COMUNICACIONES PC-EQUIPO	RS - 232

El equipo incluye

- Manual de instrucciones con esquema conexión y programa de funcionamiento.
- Software para programación desde PC.
- Software para el análisis de los datos.

NOTA: El equipo no incluye cable de conexión PC-Equipo.