



Traffic Count II

Sistema aforador de vehículos

Traffic Count II es el sistema aforador más versátil del mercado. Permite ser instalado de forma sencilla en diferentes emplazamientos. Su consumo es muy reducido y es capaz de recoger mediciones durante más de tres semanas con una misma batería. Puede medir la velocidad de los vehículos en ambas direcciones e incluye un potente software de análisis de datos



Dimensiones: 37 x 26 x 23 cm (W x H x D) / **Peso:** (aprox. 3Kg)



La batería y el sensor doppler son accesibles de forma sencilla mediante dos puertas frontales protegidas por llave

Ventajas

- Medición de vehículos en dos direcciones
- Bajo consumo (mediciones durante tres semanas con una sola batería)
- Formato compacto y ligero
- Carcasa robusta y resistente
- Gran flexibilidad de instalación

Especificaciones técnicas

- Extracción de datos concreta: velocidad, número de vehículos, clasificación de vehículos, dirección y distancia de vehículos.
- 10 tipos de velocidad, 5 clases de vehículos posibles
- Rango de medición: de 1 a 255 Km/h
- Medición ajustable a la aproximación, alejamiento o ambas direcciones de vehículos
- Datos almacenados (360.000 vehículos en (4MB) extensible a (8MB)
- Software de análisis estadístico incorporado
- Interfaz sencillo para transferencia de datos rápida
- Altura de montaje: entre 0,5 y 3,25 metros
- Antena doppler integrada (24.165 GHz / 100mw EIRP)

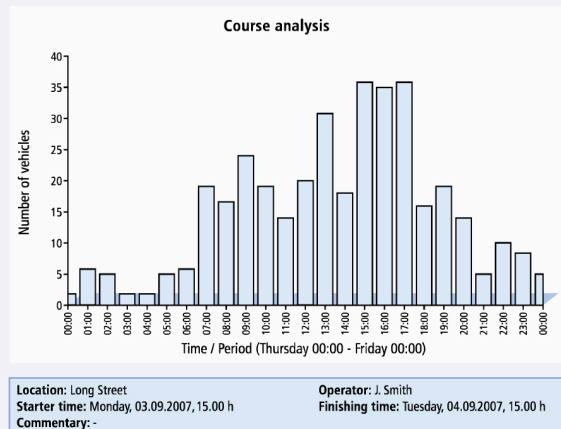
Accesorios incluidos

- Kit de montaje (para postes de 40 - 160 mm de diámetro)
- Batería 12v/17Ah
- Cargador de batería (con controlador automático de carga)
- Buffer de datos (transferencia de datos pulsando un botón)

Accesorios opcionales

- Fuente de alimentación 230v (enchufable o fija)
- Fuente de alimentación con placa solar
- Módulo Comunicación Bluetooth
- Módulo de Comunicación GPRS/GSM y GPS

Ejemplo de proceso de datos



Frequency analysis - all vehicles

Speeds						Total
< 10	71	10	0	1	0	82
< 20	152	123	7	7	4	293
< 30	222	775	44	59	22	1122
< 40	671	5107	201	359	107	6445
< 50	735	19624	555	597	108	21619
< 60	177	8139	213	95	9	8633
< 70	19	989	19	4	0	1031
< 80	7	110	4	0	0	121
< 90	1	16	0	0	0	17
< 100	0	3	0	0	0	3
> 100	0	0	0	0	0	0
Total	2055	34896	1043	1122	250	39366

Location: Long Street
 Starter time: Monday, 03.09.2007, 15.00 h
 Operator: J. Smith
 Finishing time: Tuesday, 04.09.2007, 15.00 h
 Commentary: -

