



NC-100 NC-200

NC-100

 (Sólo Conteos)

NC-200

 (Conteos, Velocidad y Clasificación)

ANALIZADOR DE TRAFICO PORTATIL

VISTA GENERAL

El Analizador de Tráfico NC-100/200 es una unidad independiente que monitorea las condiciones del flujo de tráfico suministrando los datos necesarios para el análisis preciso del tráfico. Utilizando la tecnología de Imagen Magnética de Vehículo, el NC-100/200 registra las condiciones de tráfico y las exporta al Software Highway Data Management (HDM) para la generación rápida de reportes, gráficos e histogramas.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- ▶ Instalación fácil y rápida en la carretera
- ▶ Encapsulado de aluminio de alta resistencia
- ▶ Batería de Litio recargable y de larga vida
- ▶ 13 intervalos para clasificación (longitud de vehículos)
- ▶ No es necesario el uso de mangueras, espiras y cadenas

APLICACIONES

- ▶ Autopistas de múltiples carriles
- ▶ Calles y avenidas
- ▶ Intersecciones y carriles para giro a la izquierda
- ▶ Carreteras de tierra
- ▶ Zonas en construcción
- ▶ Parques recreacionales
- ▶ Casinos y estadios deportivos
- ▶ Aeropuertos
- ▶ Bases militares
- ▶ Estacionamientos y garajes

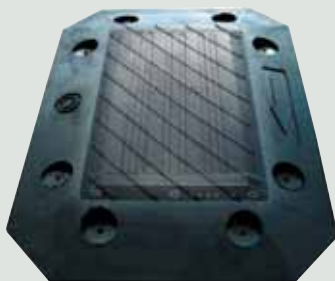
SOFTWARE HDM



ESPECIFICACIONES DEL NC-100 y NC-200 de QTT

Material del Encapsulado:	Aluminio extruido anodizado
Resistencia Última de Soporte:	607 MPa
Dimensiones:	181 mm x 118 mm x 12,7 mm
Peso:	0,59 Kg
PCB Electrónico:	Resistente al agua y con cubierta ajustada a estándares
Temperatura de operación:	-30°C a +75°C
Sensor:	Chip magnético GMR para Imagen Magnética de Vehículo
Memoria:	Flash Micro Serial: 3MB
Batería/Energía:	Ion Litio Recargable 3,0 - 4,20 vdc, 1900 mah a C/5 rate at 23°C Voltaje Nominal: 3,70 vdc Duración de hasta 21 días sin necesidad de recarga Protección automática contra sobrecargas Reemplazable por el cliente
Unidades:	Métricas o Inglesas

Ocupación:	En porcentaje sobre el intervalo de reporte
Intervalos de periodos de conteos:	1 a 120 min
*Capacidad:	Hasta 300.000 vehículos o 21 días por estudio, lo que ocurra primero
Velocidad de leer/programar datos:	115K-9600 Baudios RS-232 seleccionable por el usuario
Comunicaciones:	RS-232 estándar Adaptador USB opcional
Reloj:	Año, Mes, Día, Hr, Min, Seg
*Clasificación por longitud (% del volumen):	13 bins (user selectable length range)
*Velocidad (% del volumen):	15 bins (user selectable speed range)
Conteos de vehículos:	Ajuste automático de intervalos 12,8 - 193 kph <12,8 kph es registrado como un vehículo detenido
* APLICA AL MODELO NC-200 Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso	



279 mm x 203 mm x 17.8 mm

CUBIERTA PROTECTORA DEL NC-100/200

La cubierta protectora, específicamente diseñada para el NC-100 y el NC-200, está fabricada para soportar impactos de vehículos pesados y el daño causado por químicos tales como aceites y combustibles de vehículos. Colocada sobre el NC-100/200, la cubierta puede ser instalada fácilmente usando un taladro para tornillos. Luego de terminado el estudio de tráfico, es removida y queda lista para el uso en otra instalación.



WWW.QTTINC.COM



DISTRIBUIDO POR:

Quixote Transportation Technologies, Inc.
518 University Drive • Uniontown, Pennsylvania 15401 • USA
Tel: +1 724-438-8750 • Fax: +1 724-438-8769
www.qttinc.com