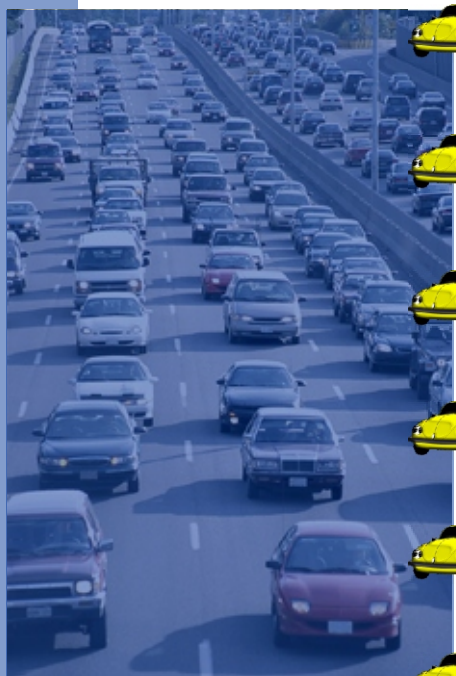
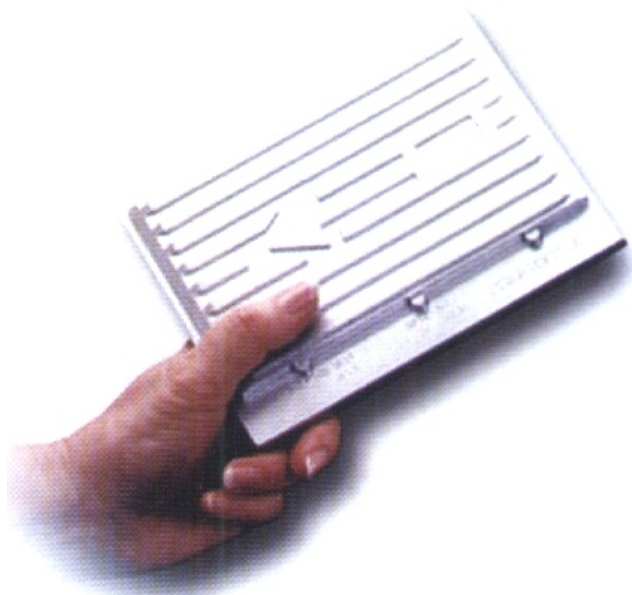


HI-STAR® Mod. NC-47

CONTATORE PORTATILE DI VEICOLI



Completamente portatile - non necessita di sensori esterni quali spire o tubi



Sensore con tecnologia a Immagine Magnetica con Capacità di Conteggio Automatico Bidirezionale



Sensore GMR (Giant Magnetoresistive) per maggior accuratezza nel rilevamento veicolare



Memoria estesa per oltre 1000 intervalli di rilevazione



Gestione computerizzata delle batterie al Ni-Cd con Controllo automatico dei cicli di ricarica



Dimensioni ridotte per una facile e veloce installazione

HI-STAR® Mod.NC-47

CONTATORE PORTATILE DI VEICOLI



HI-STAR® Mod.NC-47

Hi-Star NC-47 è un contatore di traffico portatile di ultima generazione Nu-metrics.

L'NC-47 è completamente portatile e adatto per condurre rilevazioni e monitoraggi del flusso di traffico quando i dati di classificazione non sono necessari.

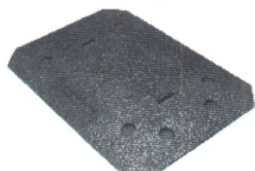
Uno speciale sensore magnetico viene utilizzato in un formato binario per garantire la massima accuratezza. La tecnologia GMR (Giant Magnetoresistive) consente la rilevazione dei veicoli ed il conteggio su qualsiasi tratto stradale, quali incroci e svolte.

Il microprocessore interno controlla l'intero processo di carica della batteria mantenendo la batteria alla sua massima capacità. L'unità Hi-St può essere programmata facilmente con intervalli di conteggio da 1 a 120 minuti. Il nuovo NC-4 con la sua piccola ma robusta custodia in alluminio pressofuso, è in grado di eseguire accurate rilevazioni anche in elevata presenza di traffico.

I dati raccolti possono essere velocemente trasferiti tramite l'apposito software di Gestione Dati (HDM) ad un Personal Computer per generare rapporti e grafici di grande valore.

SPECIFICHE TECNICHE:

Sensore:	Chip Magnetico GMR
Alimentazione:	Ni-Cad 3,6 Volt 850mah Peso: 56,7 g
Dimensioni:	165 x 140 x 16 mm Temperatura di funzionamento: -30°C +75 °C Max
Conteggio:	5 Veicoli/Secondo Intervallo di conteggio: 1 a 120 min. Memoria: 64K/byte
Programmazione:	RS-232 9600 Baud Durata batteria: max 30 giorni
Precisione:	Veicoli in movimento >99,0% ± 1 Veicolo Veicoli fermi >96,0% ± 1 Veicolo
Bidirezionale:	Conteggio del traffico in entrambe le direzioni



L'unità è dotata di batteria ricaricabile al Ni-Cd.

COPERTURA PROTETTIVA

Per una sicura e veloce installazione dell'NC-47 è stata realizzata una speciale copertura Protettiva in poliuretano. La copertura, costruita in un materiale speciale in elastomero, è in grado di preservare l'unità dal forte impatto di mezzi pesanti. È inoltre impermeabile all'olio, alla benzina e ad altri composti chimici e resistente alle radiazioni ultraviolette. Una volta posizionata sopra l'NC-47, la resistente copertura può essere facilmente fissata alla pavimentazione stradale, in pochissimi secondi, e può essere inoltre rimossa velocemente, una volta completata la rilevazione, utilizzando una semplice leva.

SOFTWARE DI GESTIONE DATI HDM

Il software HDM permette di importare i dati delle rilevazioni di traffico dai contatori Hi-Star per l'analisi dei conteggi, occupazione e presenza. Con i dati di traffico raccolti si possono generare rapporti e grafici di grande valore. Per una migliore analisi dei rapporti, gli intervalli di registrazione "period" (da 1 a 120 minuti) precedentemente impostati, possono essere successivamente modificati. Per produrre nuovi rapporti, si possono unire o attaccare differenti rilevazioni, o sottrarne una dall'altra per evidenziare una differenza nel flusso di traffico.