



Metor 3000 är en batteridrivna trafikanalyator, enkel att flytta mellan olika trafikmätningplatser. Systemet är ytterst strömsnålt och konstruerat för krävande klimatförhållanden. Det har utvecklats mot bakgrund av stränga krav på driftsäkerhet, mät-noggrannhet och lång livslängd. Mätenhetens hölje är vattentätt och slagfåligt.

Metor 3000 ersätter föregångaren Metor 2000 och tillsammans har de levererats i cirka 2.000 exemplar för trafikmätning längs det svenska vägnätet.

Utrustningen drivs med ett 1,5 V batteri och mätning kan pågå kontinuerligt i 60-90 dygn. I stark kyla blir drifttiden kortare.

Trafiken detekteras med hjälp av två gummislangar som fästes parallellt över vägbanan. Detektering sker samtidigt i två körfält.

I Metor 3000 registreras och lagras rådata med information om de passerande fordonsaxlarnas passagetidpunkter. Insamlade tidsuppgifter överförs till en dator med en kommunikationskabel via RS 232 C.

Start, inställning, kontroll och avslut av trafikmätning sker via ett Windowsbaserat kommunikationsprogram för PC som också innehåller en analys av insamlade uppgifter vilka sammanställs i fordonstyp, hastighet och körfält.

Data från den Windowsbaserade kommunikations- och analysprogramvaran kan via Alloggs upppackningsprogram läsas in i på marknaden förekommande PC-program, t ex Excel, för grafisk och annan presentation av vägtrafikdata.

TEKNISKA DATA

Typ	Portabel trafikanalyator
Strömförsörjning	1,5 V batteri
Sensortyp	Gummislangar (2 st)
Antal körfält	2
Vikt	3,5 kg
Mått i mm	Höjd 150 Bredd 220 Djup 170
Temperaturområde	-40 C + 80 C
Kommunikation	RS 232 C
Minneskapacitet	8 Mb

Allogg AB

Box 43 · 647 21 Mariefred

Besöks- & leveransadress: Gesta Gård · 645 94 Strängnäs · Tel: 070 581 05 59 (Petter Kappel)
Email: all@allogg.se · www.allogg.se