

ViaCount II - Trafikradar

Den kompakta trafikmätaren ViaCount II är enkel att använda och består av en liten, lätt och robust enhet. Den långa batterilivslängden gör det möjligt att mäta trafik i två riktningar under minst två veckor.



ViaCount II viktigaste egenskaper

- Mätning i två riktningar
- Lång drifttid (mer än två veckor med endast ett batteri)
- Litet, lätt och stadigt chassi
- Robust bärhandtag i aluminium
- Mycket enkel att installera



Mått: B 372 x H 260 x D 234 mm
Vikt: ca 3 kg

Radardetektor och batteri bakom låsbara luckor

Tekniska specifikationer

Noggrann mätning av:

- Hastighet, antal fordon, fordonsklasser, riktning och tidlucka mellan fordon
- 10 hastighetsklasser, 6 fordonsklasser
- Mätområde för hastighet från 1 till 255 km/h
- Inställbar att mäta kommande, gående eller fordon i båda riktningar
- Dataminne för 360 000 fordon (4 MB), utbyggbart till 8 MB
- Datainterface för dataöverföring till PC, laptop eller handdator
- Mjukvara för dataanalys ingår (ViaGraph)
- Kan placeras mellan 0,5 och 3,2 m. ovanför vägen
- Integrerad Doppler-radar (24.125 GHz/5 mW)

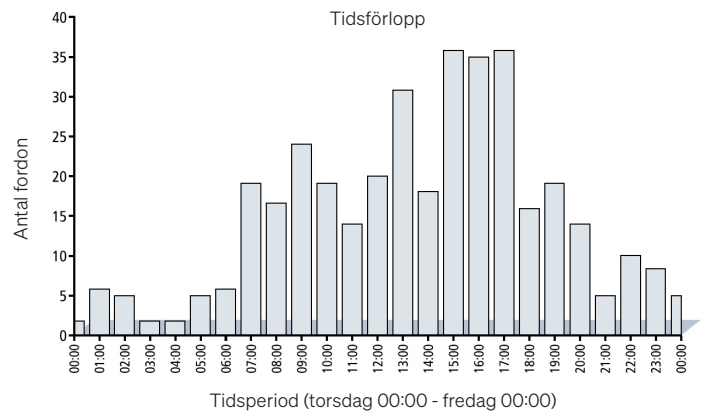
Tillbehör

- Låsbart stolpfäste för stolpar 40 till 160 mm
- Batteri
- Batteriladdare
- Via DataBuffer (dosa för överföring av data med en knapptryckning)






Optioner

- 230 V anslutning till fast eller belysningsström
- Solpanel
- Kommunikation via Bluetooth
- GPRS/GSM-kommunikation med GPS-positionerad trafikdata

Exempel på analys av trafik



Frekvensanalys

Hastighet						Summa
< 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
Summa	2055	34896	1043	1122	250	39366