

SSA 50 Portable



SSA 50 Portable är en professionellt designad och lätt "absorption partial flow" opacimeter för emissionstester av dieselfordon.

Instrumentet lämpar sig särskilt för intensivt enmans-användande, för bilprovningar och professionella verkstäder. Testtiden av ett fordon är kortare än 3 minuter.

Analysatorn kan utrustas med inbyggd skrivare och olika typer varvtals- samt oljetemperaturmätning.

Den har inbyggd realtids klocka (med batteri backup) och program inkluderande automatisk nolljustering samt ett elektroniskt linjaritets test.

SSA 50 Portable är speciellt designad att användas där analysatorn måste vara lätt att transporteras vid vägtester av fordon eller inkluderat i polisfordons utrustning.

Kabeln mellan rökgas och huvudenhet är 10 m lång och till LCD fjärrkontrollen är den 5 m.

Programmet inkluderar dels accelerationstest vilket kan anpassas till olika länders krav och lagstiftningar, men också kontinuerlig avläsning - full last/dellast.

Dieselavgaserna mäts i röktäthet % (också känt som Hartridge HSU enheter) och i absorptions koefficient (m-1). Läsningen av k och % opacitet- värden visas samtidigt.

Den flexibla designen, en liten separat rökgasenhets med 10 m kabel eller blåtandskommunikation gör den enkel att använda på alla typer av fordon.

SSA 50 är designad efter ISO 11614 och 72/306/EEC.

Garanti
12 månader.

SSA 50 Portable

Tekniska data:

	<u>Mätområde</u>	<u>Upplösning</u>	<u>Noggrannhet</u>
Opacitet	0-99,9 %	0,1	2 %
K-value	0 – 16,06 m ⁻¹	0,01 m ⁻¹	2 %
RPM	0 - 9999 r/m		
Oil temp.	0 - 160 °C	1 °C	
Optisk mätlängd	215 mm		
Mätkammare	Värmecontrollerad till 85 °C		
Källbelysning	Grön LED (565 nm)		
Detektor	Fotodiod		
Slang	1,4 m med rostfri stålprobe		
Extern	RS232		
Uppvärmningstid	C:a. 3 minuter		
Arbetsområde:			
Temperatur	0 °C till +40 °C		
Rel. luftfuktighet	<90%		
Atm. tryck	750 - 1 100 mBar		
Tryckområde	0-10 kPa		
Strömförsörjning	12 VDC, 6 A och 230 VAC. 50 Hz. 0,3 A, 10 meter strömförsörjningskabel.		
Mått mätenhet(BxHxD)	375x180x75 mm		
Vikt Mätenhet	5,5 kg med benställning		
Mått huvudenhet(BxHxD)	296x192x70 mm		
Vikt huvudenhet	1,3 kg		
Tillbehör			
RPM	Piezo Elektroniskt System, inkl. 6 mm klämma eller Batteri mätsystem.		
Oljetemp	Sensor för oljemätsticka		
OBD	OBD – mätning via fordonets OBD diagnosuttag		