

SST 100



SST 100 är en diesel rökgasmätare för professionella person- och lastbilsverkstäder samt för Bilprovningsprogram designade enligt ISO 11614. SST 100 är lätt, kompakt och snabb samt arbetar med lågspänning och låg strömförbrukning. Mjukvaran i SST 100 har ett protokoll med många olika egenskaper vilka gör det enkelt att anpassa enheten efter aktuellt huvudsystem, t.ex. PC, och olika marknadens specifika krav.

SST 100 tekniska data

	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet
Opacitet	0-99,9%	0,1%	2%
K-värde	0-16,06m ⁻¹	0,01m ⁻¹	2% (beräknat från opacitets värde)
Optisk mätlängd:	215 mm enkel strålgång		
Ljuskälla:	Grön LED 565 nm		
Detektor:	Fotodiod		
Mätsond:	1,4 m silikonslang m rostfri mätprob		
Externa anslutningar:	RS 232 för PC-anslutning, I ² C Utökad Tilläggsport		
Uppvärmningstid:	Ca 3 min		
Driftförhållanden:			
Temp	0°C till +40 °C		
Relativ luftfuktighet	upp till 90%		
Tryckområde:	0-10 kPa		
Strömförsörjning:	12 VDC, 6A eller 100–240 VAC 50/60 Hz. med extern strömkälla.		
Storlek mätenhet (BxHxD):	375 x 180 x 75 mm (exkl. stödben)		
Vikt mätenhet:	Ca 5,5 kg (inkl. stödben)		