

Testprotokoll Yara N-Sensor Avantes (passive)

0. Enhetsinformation

0.1 Serie nummer

Diagnosfönstret

1. Visual inspektion

OK?

1.1 Är glaset framför sensor ögonen rena

Kontrollera visuellt glaset för damm, smuts eller vattendroppar. Rengör vid behov.

1.2 Är instrålningssensorn på toppen ren

Är det vita glaset i instrålningssensorn på plats i mitten?

Det är viktigt att det vita glaset är på plats annars kan vi inte fortsätta med testet

2. Mätning på vitt papper

Placera fordonet på en jämn yta med goda ljusförhållande inga träd eller hus i närheten. Solhöjd bör vara > 25°.

Stäng locket på höger sida och håll ett vitt pappersark horisontellt under sensoringångarna på vänster sida.

Instrålningssensor skall inte vara täckt. Inga skuggor på instrålningssensorn eller på pappret.

Upprepa proceduren med att stängt lock och papper byt mellan vänster och höger.

	Diagnosis screen	Papper väns	Papper höger	Min	Max	vänster	höger
Integrationstid	Tint	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	512	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Genomsnittligt antal	Navg	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	160	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Global intensitet	Global	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10	1000	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Reflekerad intensitet	Refl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10	1000	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Solvinkel	Elev	<input type="text"/>	<input type="text"/>	25	90	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Klart himmel Index	CSI	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,2	1,5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
S1-faktor	S1 Fact	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,8	1,2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
S1-värde	S1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	-1	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Alla tester måste vara "OK". Om minst en test är "inte OK", kontakta din servicepersonal!