

# Testprotokoll för Yara N-Sensor ALS-USB

## N-Sensor (passive, Avantes) test protokoll

### 0. Enhetsinformation

0.1 Serie nummer  
Diagnosfönstret

### 1. Visual inspektion

1.1 Är glaset framför sensor ögonen rena  
Kontrollera visuellt glaset för damm, smuts eller vattendroppar. Rengör vid behov.

1.2 Är instråningssensorn på toppen ren  
Är det vita glaset i instråningssensorn  
Det är viktigt att det vita glaset är på plats

### 2. Mätning på vitt paper

Placera fordonet på en jämn yta med goda ljusförhållanden.  
Stäng luckan på höger sida och håll ett vitt papper i instråningssensorn.  
Instråningssensorn skall inte vara täckt. Inga uppprepade procedurer med ett stängt lock och

Integrationstid	Tint
Genomsnittligt antal	Navg
Global intensitet	Global
Reflekterad intensitet	Ref
Solvinkel	Elev
Klart himmel Index	CSI
S1-faktor	S1 Fact
S1-värde	S1

Alla tester måste vara "OK". Om minst en t

## ALS-USB test protokoll

### 1. Visual inspektion

1.1 Är glaset framför sensor ögonen rena  
Kontrollera visuellt glaset för damm, smuts eller vattendroppar. Rengör vid behov.

1.2 Inget kondenserat vatten på baksidan av sensor glaset  
Kontrollera visuellt om det finns kondens på insidan av sensor glaset (små droppar)

### 2. Mätning på betong, asfalt eller grus

Placera fordonet på en torr, ren och jämn betong-, asfalt- eller grusyta (position A).  
Se till att området är fritt från andra föremål. Läs S1-värdena från diagnosskärmen.  
Vrid sedan fordonet 180° och läs S1-värden igen (position B).

#### 2.1 S1 värdet

Diagnosskärm, S1	Position A	Vänster	Höger
	Position B		
	Medel vänster/höger		
	Medel alla		
	Diff. vänster/höger		

#### 2.2 Fuktighet

Diagnosskärm, Rel. Fuktighet	Vänster	Höger	Min	Max
			0%	35%

#### 2.3. Blixintensitet

Diagnosskärm, Rs0	Signal (med blix)	Vänster	Höger	Min	Max
Diagnosskärm, Rd0	Mörk (utan blix)			10000	30000
				0	500

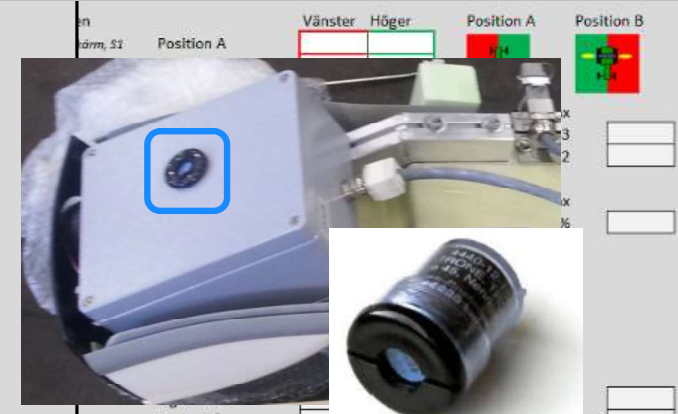


## Device test

87566563

ALS-USB	000005	Left head
Rs0:	20073.1	Rd0: 91.4
Rs1:	6230.7	Rd1: 123.2 (730.8 nm)
Rs2:	5682.5	Rd2: 136.5 (761.0 nm)
Rs3:	3771.0	Rd3: 140.6 (0.1 nm)
Rs4:	5184.1	Rd4: 131.9 (0.1 nm)
Series no.:	5	Head temp.: 22.9 °C
S1:	12.5	Rel. humidity: 43.5 % / 25.0 ...
SN:	0.0	Dew point: 11.8 °C

Start



Bör bytas vart annat tredje år

