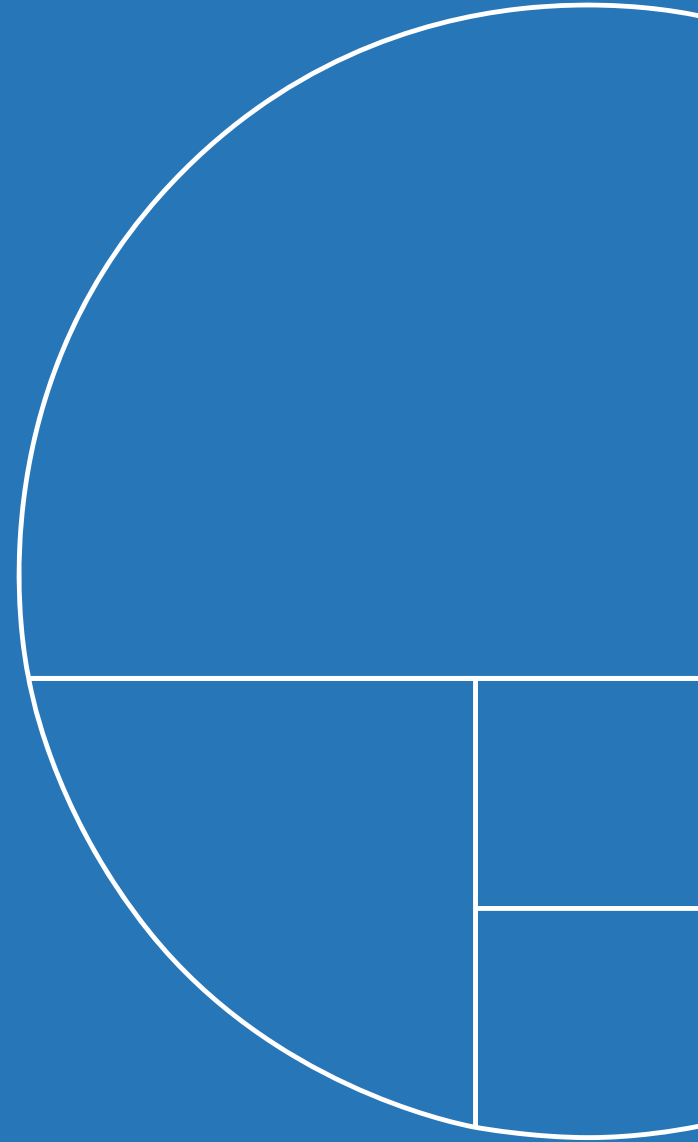


**12:35 – 12:50**

***Klargjøring av N-Sensor og potensielle utfordringer***

**Dataväxt**



# Testprotokoll för Yara N-Sensor Avant

## 1. Visual inspektion

### 1.1 Är glasen framför sensor ögonen rena

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

### 1.2 Är instrålningssensorn på toppen ren

Är det vita glaslet i instrålningssensorn på plats i mitten?

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



## 2. Mätning på vitt papper (måste ske utomhus)

Placera fordonet utomhus 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 10cm under sensoringångarna på vänster sida. Instrålningssensorn skall inte vara täckt. Inga skuggor på instrålningssensorn eller på pappret. Upprepa proceduren med att stängt lock och papper byt mellan vänster och höger.

Integrationsid  
Genomsnittligt antal  
Global intensitet  
Reflekterad intensitet  
Solvinkel  
Klart himmel index  
S1-faktor  
S1-värde

Diagnosis screen  
Tint  
Navg  
Global  
Refl  
Elev  
CSI  
S1 Fact  
S1

Diagnosis screen		Papper vän: Papper höger	

	Min	Max
Tint	4	512
NAvg	1	160
Global	10	1000
Refl	10	1000
Elev	25	90
CSI	0,2	1,5
S1 Fact	0,8	1,2
S1	-1	4

OBS gäller när du håller ett vitt papper under ögonen

Avantes 0812099 OK

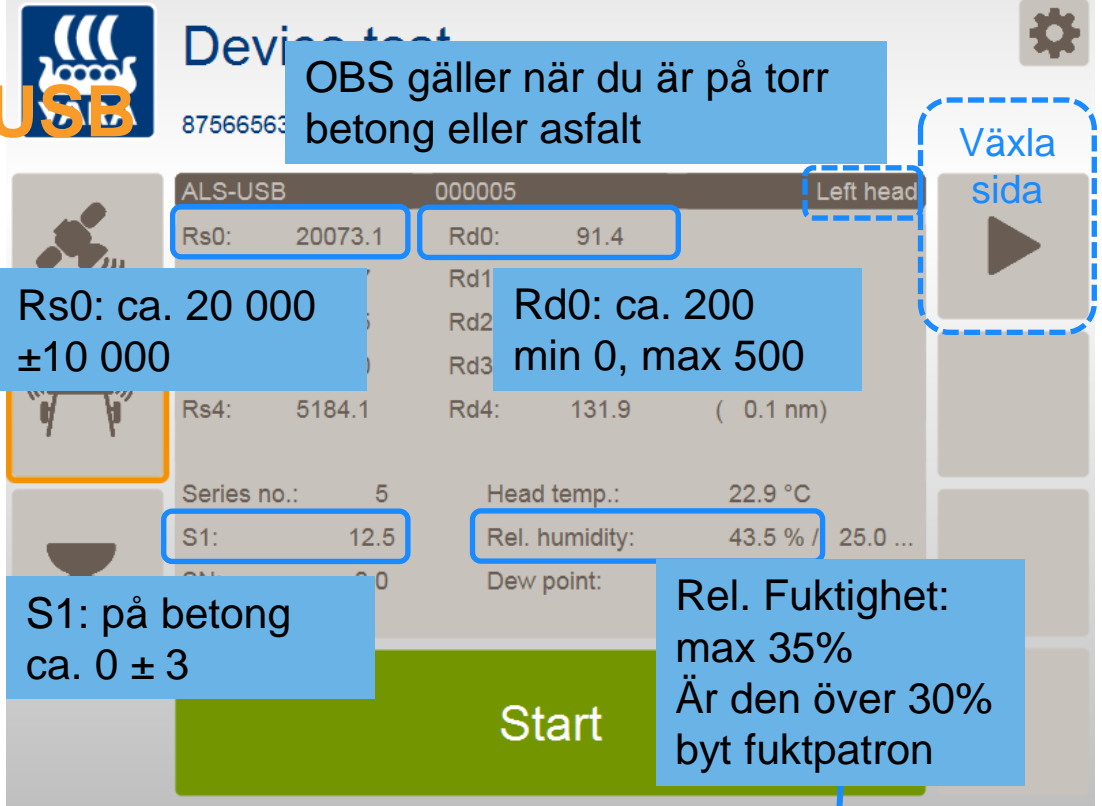
- Tint: 32
- NAvg: 20
- Global: 119.4
- Refl: 49.6
- Elev: 27.49
- CSI: 1.02
- S1 Fact: 0.62
- S1: 23.5
- S2: 11.0
- SN: 52.2
- GBI: 59.8

Buttons: Select task, Agron. calib., Maps, Start

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

OBS på vintern är solvinklen under 25° Men genomför testet ändå! en dag med bra ljus mitt på dagen utomhus

# Testprotokoll för Yara N-Sensor ALS-USB



## 1. Visual inspektion

- 1.1 Är glasen framför sensor ögonen rena  
*Kontrollera visuellt glasen för damm, smuts eller vattendroppar. Rengör vid behov.*
- 1.2 Inget kondenserat vatten på baksidan av sensor glasen  
*Kontrollera visuellt om det finns kondens på insidan av sensor glasen (små droppar)*

## 2. Mätning på betong, asfalt eller grus (kan ske inomhus)

*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 diagnoskärmen. Vrid sedan fordonet 180 ° och läs S1-värdet igen (position B).*

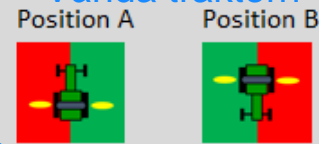
### 2.1 S1 värdet

Diagnoskärn, S1

Position A  
Position B  
Medel pos. A och B

Vänster	Höger

### Vända traktorn



Min	Max
-3	3
	2

### 2.2 Fuktighet

Diagnoskärn, Rel. Fuktighet

Vänster	Höger

Min	Max
0%	35%

### 2.3 Blixtintensitet

Diagnoskärn, Rs0

Signal (med blixt)

Vänster	Höger

Min	Max
10000	30000
0	500

Diagnoskärn, Rd0

Mörk (utan blixt)



Bör bytas vart annat år

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

# Testprotokoll för Yara N-Sensor ALS 2

OBS gäller när du är på torr betong eller asfalt

OBS stäng först av daggundanträngningen

Rs0: ca. 45 000  
±15 000  
(om Tint =1000)

Rd0: ca. 15 000  
± 5 000  
(om Tint =1000)

Rel. Fuktighet: max 35%  
Är den över 30% byt fuktpatron



## 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 (kan ske inomhus)

**Stäng av daggdämpning.** (Inställningar - Konfigurera moduler - ALS-2 - Daggundertryckningsfaktor = 0,0)  
*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).*  
**Aktivera daggdämpning.** (Inställningar - Konfigurera moduler - ALS-2 - Daggundertryckningsfaktor = 0,8)

### 2.1 S1 värden

Diagnosskärm, S1	Vänster	Höger	Position A	Position B	Min	Max
Position A						
Position B						
Medel pos. A och B						
Medel vänste/höger					-3	3
Diff. vänster/höger						2

### 2.2 Fuktighet

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

### 2.3. Blixtintensitet

Diagnosskärm, Rs0	Vänster	Höger	Min	Max
Signal (med blixt)			30	60
Diagnosskärm, Rd0			Min	Max
Mörk (utan blixt)			10	20
	÷			
	=			
Diagnosskärm, Tint			Min	Max
Integrationstid				
Signal nivå				
Dark nivå				

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