

Simple Simon UA Plus

Snabb installationsguide



Uppackning

- A** Strömadapter och sladd för Simple Simon UA
- B** Simple Simon UA Urin analysator
- C** Strömadapter för Plus skärmen
- D** Plus skärmen
- E** Streckkod skanner
- F** Zafena streckkoder
- G** Nätverkssladd
- H** USB sladd



Att ansluta allt

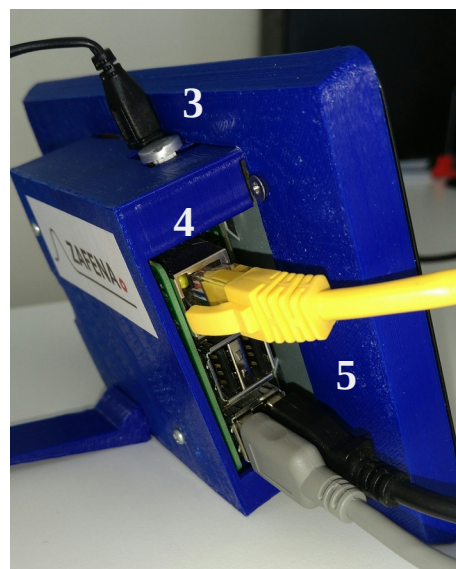
Anslut strömsladden (**A**) mellan uttaget (**2**) och ett certifierat eluttag i väggen

Anslut USB sladden (**H**) mellan USB porten (**1**) och någon av de fyra USB portarna på skärmen (**5**)

Anslut Plus skärmens strömsladd (**C**) mellan ett certifierat strömuttag i väggen och strömkontakten på Plus skärmen (**3**)

Anslut streckkodsläsaren (**E**) till en av de fyra USB kontakterna på skärmen (**5**)

Anslut nätverkskabeln (**G**) mellan ett aktiverat nätverksuttag i väggen till nätverkskontakten i skärmen (**4**)



Starta instrumentet

Starta Plus skärmen genom att trycka på Power-knappen till dess att den börjar lysa blått.



Medan skärmen startar, så kan du slå på huvudströmbrytaren på SSUA. Du hittar huvudströmbrytaren på baksidan av SSUA

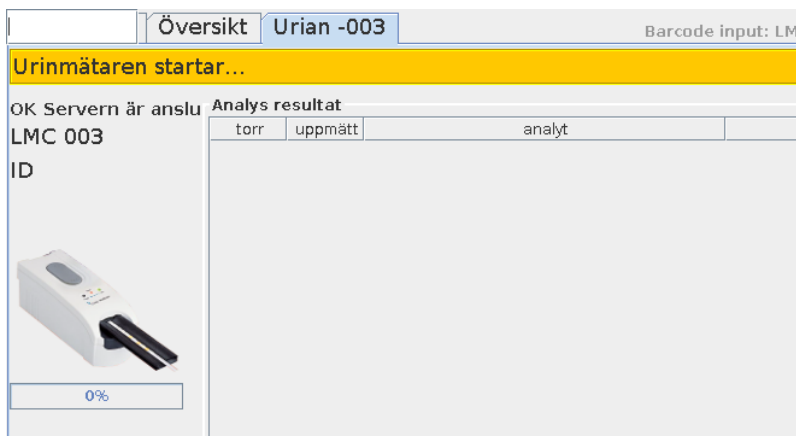


Skanna instrument-tagen på Simple Simon UA. Genom att skanna den så vet skärmen vilken läsare/modul den ska lyssna till och kommunicera med.

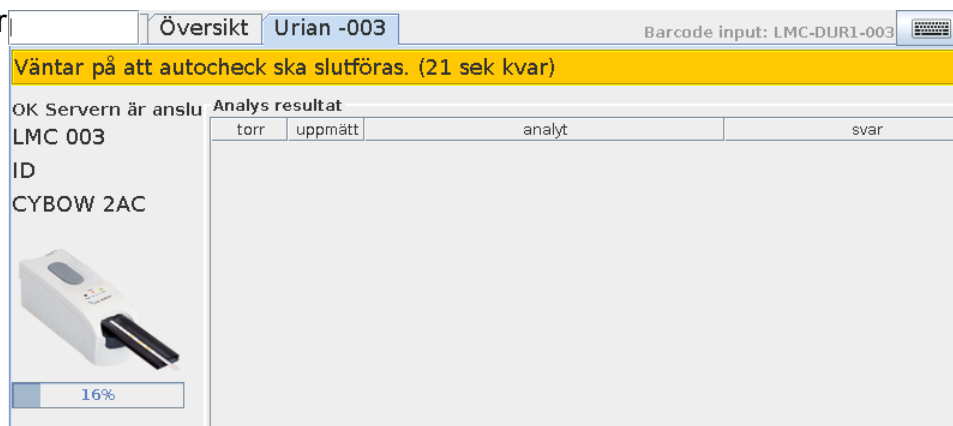


Genomför en urin analys

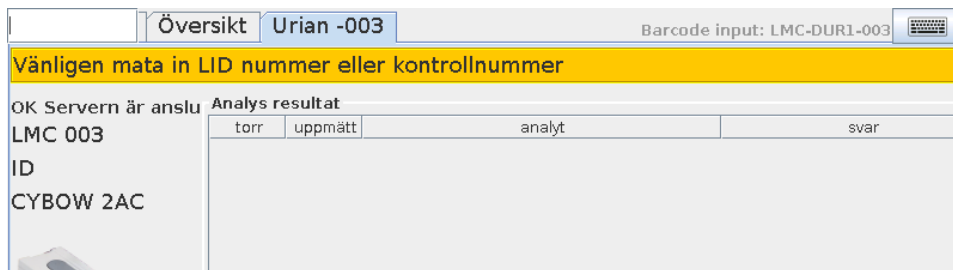
Plus skärmen instruerar nu att starta SSUA genom att trycka på ON/OFF-knappen.



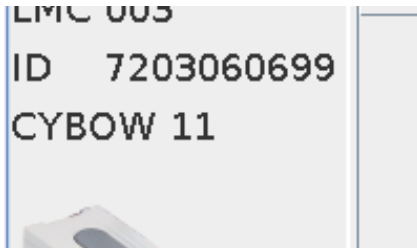
Första gången man startar efter att skärmen har varit avstängd, så kommer en "Auto-check" att köras.



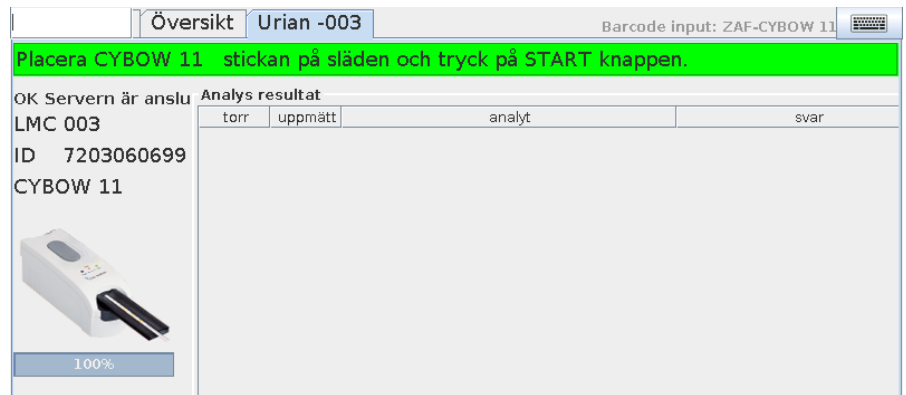
Skanna Patient-ID eller Lab-ID för att lägga till en identitet till provet.



Skanna streckkoden på sidan av urin sticke burken för att konfigurera rätt urin sticke typ. Den valda urinstickan kommer att visas till höger på skärmens vy.

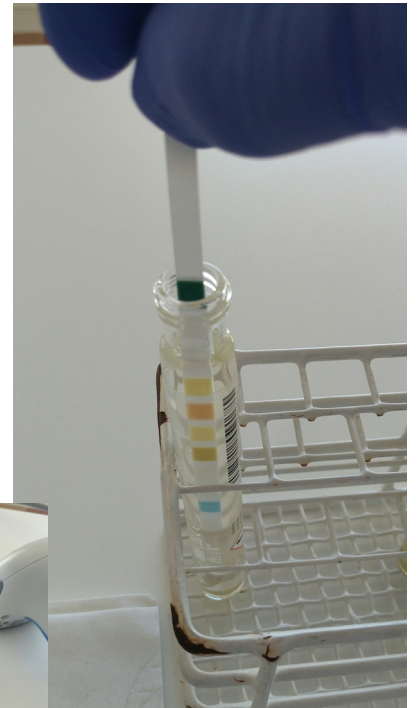
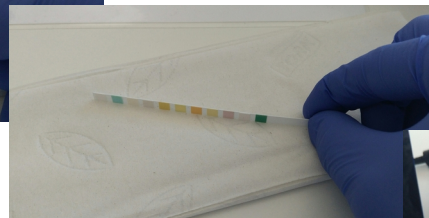
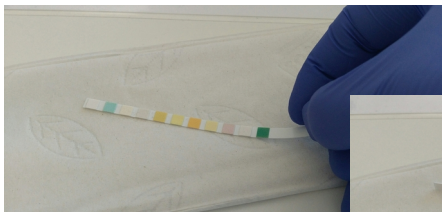


När all tilläggsinformation är tillagd kommer informationsrutan på skärmen bli grön för att visa att det är klart för en analys.



Öppna locket på en urin sticke burk och ta ut en sticka av rätt typ. Stäng locket på burken direkt tills att det hörs ett klick.

Doppa urinstickan väl ned i provet så att alla reagensfält fuktas. Torka försiktigt av överflödig urin genom att vinkla sticka på kant mot en ren pappersduk. Låt även stickans baksida vila lite på pappersduken så att överflödigt urin kan sugas upp.



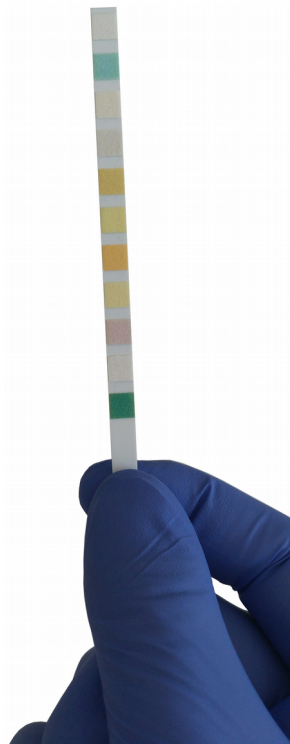
Tryck på START-knappen på Simple Simon UA

Slåden med urinstickan kommer att dra sig in i läsaren för att där inkuberas och sedan avläsas på vägen ut.

När analysen är klar kommer resultatet visas på skärmen som exemplet visar nedan.

Som en extra kontroll kan operatören se färgförändringen jämfört med en torr sticka på skärmen.

Reagensfälten som passerar uppsatta tröskelvärden blir markerade med "*" och de presenterade värdena blir presenterade i **röd** färg.



torr		uppmätt	analyt	svar
			Urobilinogen	0 umol/l
			Glukos	0 mmol/L
			Bilirubin	0
			Ketoner	0 mmol/L
			SG	1.030
			Blod	0 /uL
			pH	5
			Protein	0 g/L
			* Nitrit	pos
			Leukocyter	0 /uL
			* Askorbinsyra	2.4 mmol/L

*T0004 2010010100022111CYBOW 11 B123456789AB00006000102048103F703C102C



Bekräfta analysen

När du känner dig nöjd med analysen behöver du skanna "Godkänn & skicka in" för att resultatet ska skickas in till den centrala Lab-servern.

Om du inte är nöjd med analysen, så skannar du "Förkasta" som lägger resultatet i skärmens historik utan att skicka in det till Lab-servern.

Om alla nätverksinställningar är korekta och rätt inställningar för servern är satta, så kommer analysen skickas in och skärmen kommer få ett svar från servern att analysen är mottagen. Detta presenteras med färgkoder i översiktshistoriken.



Grön = Skickat till servern. Allt är OK.


Orange = Försöker skicka till servern, men får ingen kontakt eller svar. Skärmen kommer fortsätta att försöka skicka in svaret till dess att det går.


Grå = Analysen har blivit förkastad, men loggas i historiken på skärmen.


Översikt			Urian -003		Barcode input: ZAF-ACCEPT	
Misslyckad överföring: Scanna ZAF-ACCEPT för nytt försök eller LMC-ID för ny analys.						
			: panel accepted LID: SSUA Control Low			
analys	resultat	status	: Analys resultat			
2017062 7 1514 CYBOW 2AC LMC-003	: panel accepted	LID: SSUA Control Low	torr	uppmätt	analyt	
2017062 7 1133 CYBOW 2AC LMC-003	: panel accepted	LID: SSUA Control High			Microalbumin	10 mg/L
2017062 7 1130 CYBOW 2AC LMC-003	: panel accepted	LID: 7203060 699			Kreatinin	0.9 mmol/L
2017062 7 1124 CYBOW 2AC LMC-003	: panel rejected	LID: SSUA Control Low			* Microalbumin/Kreati	11.1 mcg/mmol
2017062 7 1120 CYBOW	: panel accepted	LID: SSUA Control High				

Zafena streckkoder


Detta är Zafenas standardkoder för Simple Simon UA Plus. Klipp ut och lägg framför skärmen.









Accept & send in







Reject









Overview







Up







Down







Clean the sled – In/Out





Control Low





Control High



Zafena AB, Norrbygatan 1, 59031 Borensberg
www.zafena.se