

Provtagning med luftpump AirChek XR5000

Koppla slang med provtagaren till luftpumpen enligt instruktion och bilder i separat bilaga om provtagaren.

Bild 1



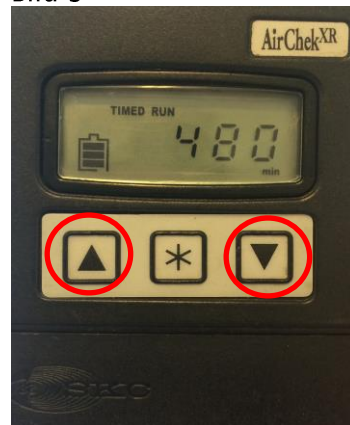
Koppla slang till pumpens öppning.

Bild 2



Starta luftpumpen genom att trycka på stjerna tills inställt minutantal visas på pumpens skärm.

Bild 3



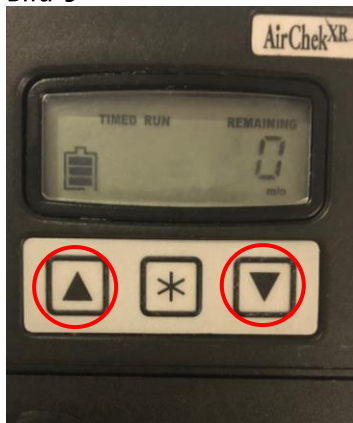
Tryck pil upp ▲ och pil ned ▼ **samtidigt** för att starta provtagningen. Mätning är nu igång.

Bild 4



Blått blinkande ljus indikerar att pumpen räknar ned tills mätningen är slut.

Bild 5



För att starta om och göra en ny mätning med samma inställningar, starta pumpen (Bild 2) och gör en **Reset** genom att trycka på Pil Upp ▲ och Pil Ner ▼ samtidigt. Antal minuter syns på skärmen. Starta om provtagningen (Bild 3).

Pumpen stänger automatiskt av sig efter provtagningstiden är slut. Mätningen kan avbrytas genom att trycka på pil upp ▲ och pil ned ▼ **samtidigt**. Pumpen sätts då i "hold" läge och kan startas igen. Pumpen kommer att fortsätta räkna ner från där den stoppades.



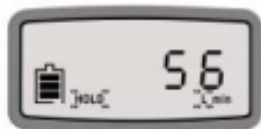
Lås knapparna

Låsa knapparna

Tryck ▼ 5 gånger snabbt. Ett blinkande L syns i nedre, högra hörnet.

Låsa upp knapparna

Tryck ▼ 5 gånger snabbt. Det blinkande L:et försvinner och tangenterna kan användas. Observera att knapparna är låsta tills de låses upp. Att stänga av och sätta på pumpen påverkar inte låsningen av knapparna.

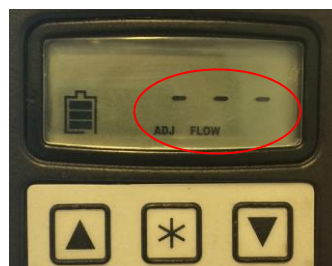


Eventuell ändring av inställningar (SETUP Mode)

Inställning/ändring luftflöde - Set "Adjust Flow"

Pumpen kommer färdigkalibrerad från ALS Scandinavia med ett flöde som är anpassad för beställd mätning. Om luftflödet ska ändras gör följande:

- Tryck *▲▼* (stjärna, pil upp, pil ned, stjärna) i följd för att komma in i inställningar. CLR och ett blinkande "Hold" i displayen visar att man är i SETUP mode.
- Tryck **stjärna** för att se och bläddra igenom alternativen. Ändringen av luftflödet indikeras i displayen med tre streck "---" samt ADJ FLOW.
- Använd ▲ eller ▼ för att öka eller minska luftflödet
- Kontrollera luftflödet med Rotameter/Flödesmätare och med provtagaren. Observera att den provtagare eller referens som skall användas vid mätningen ej kan användas för detta!
- Tryck ▲▼ samtidigt för fastställa inställningen och för att lämna SETUP menyn.



Inställning/ändring av mättid - Set "Timed Run"

- Tryck *▲▼* (stjärna, pil upp, pil ned, stjärna) för att komma in i SETUPmenyn
- Tryck **stjärna** för att se och bläddra igenom alternativen. Ändring av mättid (Timed Run) indikeras i displayen med blinkande "Set timed run" och minutantal.
- Använd ▲ eller ▼ för att öka eller minska antal minuter.
- Tryck ▲▼ samtidigt för att lämna SETUP menyn

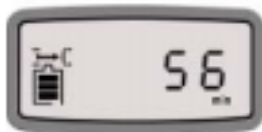
Inställning av en senare start för pumpen - Set "Run Delay"

- Tryck *▲▼* för att komma in i SETUPmenyn
- Tryck **stjärna** för att se och bläddra igenom alternativen. Ändring av startpunkten för mätningen (Run delay) indikeras i displayen med blinkande "Set run delay" och minuter.
- Använd ▲ eller ▼ för att ändra tiden
- Tryck ▲▼ samtidigt för att lämna SETUP menyn



Felsökning

Flödesfel (Flow fault)



*Flow fault during
continuous run*

Om pumpen inte kan kompensera för eventuellt baksug mer än 15 sekunder inträffar "flow fault". Displayen visar "flow fault ikonen" och blinkar samtidigt som pumpen ställs i "hold mode" och den ackumulerade tiden behålls. Pumpen startas om efter 15 sekunder och försöker fortsätta pumpa. Om flödet fortsätter vara begränsat kommer pumpen tillbaka till "flow fault". Automatisk omstart sker var 15de sekund upp till 5 gånger. Tiden i "flow fault" räknas inte in i provtagningstiden.

För att ta bort "flow fault" och ikonen, ta reda på varför felet uppstått och åtgärda, tryck pil upp ▲ och pil ned ▼ samt starta om pumpen.