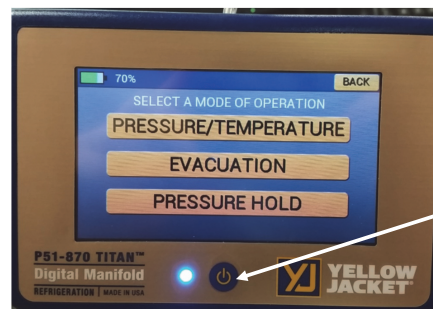




YELLOW JACKET® **P51-870 TITAN®** **Digitalt** **manometerställ** **Snabbstartguide**

Ytterligare information om appen för P51-870 TITAN™ och ManTooth™ finns i användarinstruktionerna och ManTooth snabbstartguide på www.yellowjacket.com.

1



Tryck för att slå på enheten

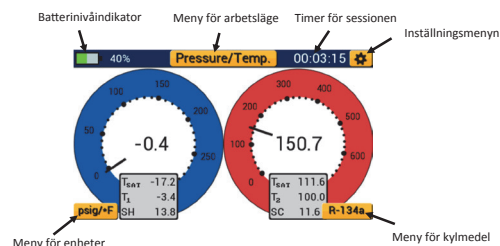
Slå på enheten genom att trycka en gång på strömbrytarknappen. Välj önskat läge från menyn med arbetslägen.

2



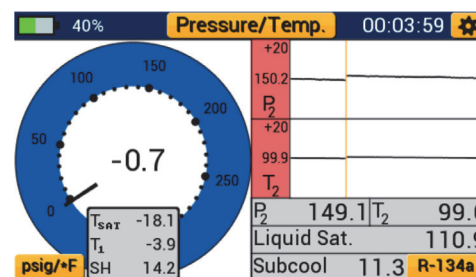
Sätt i den undre temperatursonden i T1 på baksidan av enheten. Sätt i den övre temperatursonden i T2 på baksidan av enheten.

3



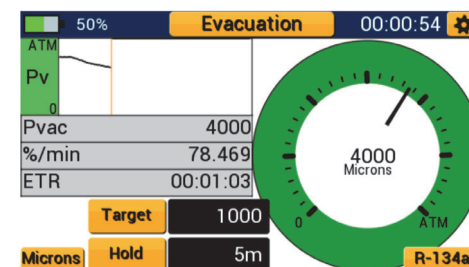
Pressure/Temperature (Tryck/temperatur)-läget visar systemtryck, temperatur, mättnadstemperatur, systemöverhettning och -underkylning. Inställningarna visas genom att trycka på ikonen för inställningar i det övre högra hörnet. Lägesmenyn visas genom att trycka på knappen med namnet på det innevarande arbetsläget i skärmens överkant. Enhets- och kylmenyerna kan snabbt visas genom att trycka på knapparna i de nedre vänstra och högra hörnet.

4



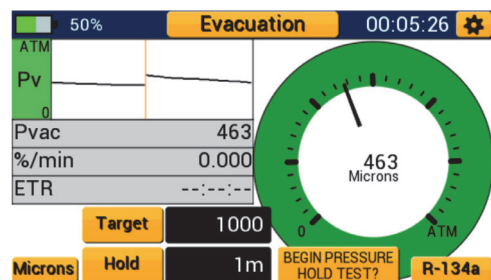
I läget Pressure/Temperature, trycker du på mitten av en av mätarna för att ändra mätaren till ett diagram. Tryck på mitten av diagrammet för att ändra tillbaka till mätaren igen.

5



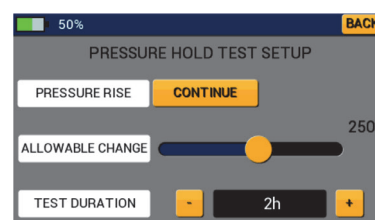
Evacuation (Evakuerings)-läget visar vakuumpycket som mäts av YJ vakuumsensor. Anslut vakuumsensorn i antingen A1 eller A2 på baksidan av enheten. Tryck på Target (Mål) för att ställa in önskat evakueringstryck. Tryck på Hold (Håll) för att ställa in tiden för att hålla vakuum.

6



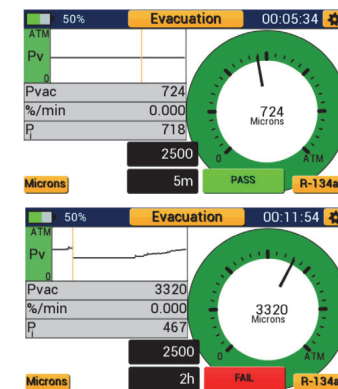
När tiden för vakuum har ställts in, kan användaren starta ett tryckhållningstest. Tryck på knappen för att gå till skärmen för inställning av tryckhållning.

7



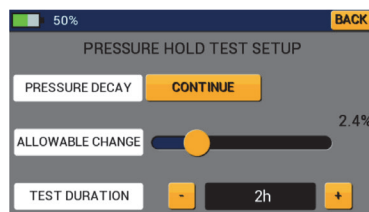
Tillåten ändring är maximalt tillåtet vakuumpycket som angetts för systemet skall klara vakuumpycktestet. Ställ in det tillåtna ändringsvärdet genom att justera reglaget. Justera varaktigheten för tryckhållningstest genom att trycka på "+" och "-"-knapparna. När du är redo att börja tryckstegstestet trycker du på Continue (fortsätt)-knappen intill Pressure Rise (tryckökning).

8



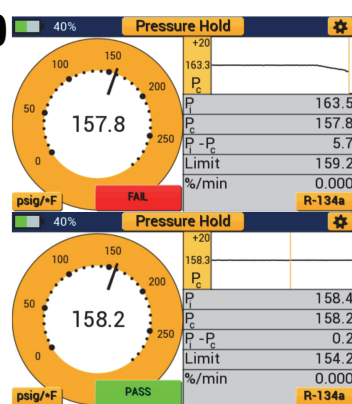
Tryckstegstestet kommer att övervaka det aktuella vakuumpycket och den procentuella tryckförändringen. Enheten informerar användaren om testresultatet med ett "Fail" eller "Pass" beroende på om system klarar (Pass) eller misslyckas (Fail) med testet.

9



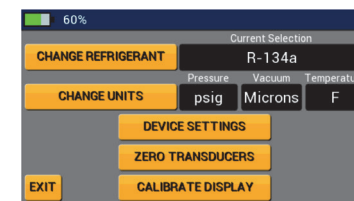
Tryckhållningsläget visar tryckförändringen i systemet under ett trycktest. Tillåten ändring är procentandelen av det aktuella systemtrycket som systemet tillåts att släppa innan trycktestet anses misslyckat. Ställ in den tillåtna förändringsprocenten med reglaget. Justera varaktigheten av tryckfallet med "+" och "-"-knapparna. Tryck på CONTINUE (fortsätt) intill PRESSURE DECAY (tryckfall) för att starta tryckhållningstestet.

10



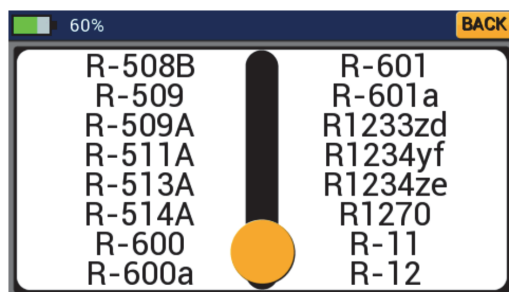
Tryck på Set pi (ställ in pi) för att ställa in starttrycket och börja övervaka för en nedgång av systemtrycket. Enheten kommer att visa ett "Fail"- eller "Pass"-meddelande beroende på om system klarar eller misslyckas med tryckfallstestet.

11



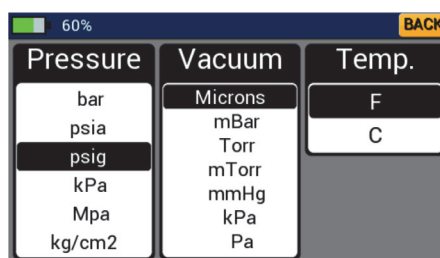
Inställningsmenyn ger användaren möjlighet att justera valt köldmedium, måtenheter, enhetsinställningar, nollställa givarna och kalibrera skärmen. För att nollställa givarna trycker du på ZERO TRANSDUCERS (nollställ givare). När nollställningen är utförd, blinkar knappen grön. Om knappen blinkar röd är givaren under tryck och måste först ventileras till atmosfären. För omkalibrering av pekskärmen trycker du på strömbrytarknappen tre gånger i följd och följer anvisningarna på skärmen för att kalibrera ELLER tryck på CALIBRATE DISPLAY (kalibrera)-knappen.

12



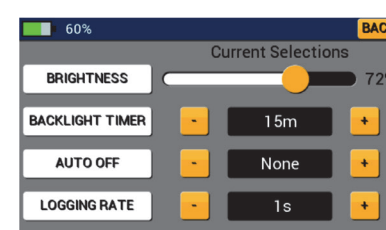
Via CHANGE REFRIGERANT (köldmedie)-menyn kan du snabbt välja önskat köldmedium. Dra reglaget till rätt sida och tryck på köldmediet för att välja det.

13



CHANGE UNITS (Enhets)-menyn ger användaren möjlighet att snabbt välja en måttenhet för tryck, vakuum och temperatur. Tryck på en enhet i menyn för att välja den. Tryck på BACK (tillbaka)-knappen för att spara aktuella val och lämna enhetsmenyn.

14



DEVICE SETTINGS (enhetsinställnings)-menyn ger användaren möjlighet att justera ljusstyrka, dimmer för bakgrundsbelysning, automatisk avstängning för enheten och samplingshastighet för dataloggning. Använd reglaget för att justera procentuell ljusstyrka. Tryck på "+" och "-" för att ändra övriga inställningar för enheten. Tryck på BACK (tillbaka)-knappen för att spara aktuella val och lämna inställningsmenyn.

15



ACCESSING DATA LOG FILES (Öppna dataloggfiler)- Anslut enheten till en dator med den medföljande USB-kabeln och slå på enheten. P51-870 startar som en drivenhet. Dataloggar kan kopieras till datorn för redigering och lagring. För att koppla bort enheten ska du mata ut den som en minnessticka.

ERASING DATA LOG FILES (Radera dataloggfiler)- När enhetens minne närmar sig maximal kapacitet, uppmanas användaren att rensa minnet vid nästa uppstart. Om du väljer YES (ja) kommer alla dataloggfiler på enheten att tas bort.

16

POWER DOWN (Stäng av)- Håll strömbrytarknappen intryckt i tre sekunder eller tills den röda lysdioden släcks.

CHARGING (Laddning)- Anslut mikro-USB-kabeln till mikro-USB-porten på baksidan av enheten. Anslut den andra änden av kabeln till USB-porten på en laddningsstation eller dator. Lysdioden tänds grön när enheten laddas och släcks när enheten är fulladdad.

17



***För iOS-användare- Den här enheten kräver inte den traditionella Bluetooth-anslutningsprocessen via Bluetooth-inställningsverktyget på din enhet. I stället navigerar du direkt till ManTooth 3.0-appen för att upprätta Bluetooth-anslutningen med ditt P51 manometerställ.

VIKTIG INSTALLATIONSINFORMATION: Kalibreringen av pekskärmen på din P51-870 kan ha påverkats under frakt. Gör så här för att snabbt kalibrera om skärmen:

1. När enheten är påslagen trycker du tre gånger i snabb följd på strömbrytarknappen (det här ska stänga av enheten).
2. Slå på enheten igen för att snabbt kalibrera.
3. Tryck på de tre blinkande punkterna som visas på skärmen. För bästa kalibrering ska du använda ett fint pekdon för att trycka i mitten av varje punkt.

När kalibreringen är klar startar enheten som normalt. Denna process visas här: <https://yellowjacket.com/videos/p51-870-recalibration-guide/>