



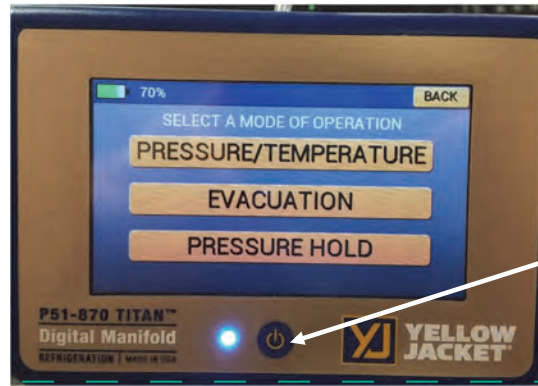
P51-870 TITAN®

Collecteur numérique

Guide de démarrage rapide

Pour des informations supplémentaires au sujet du P51-870 TITAN™ et de l'utilisation de l'application ManTooth™, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur et le Guide de démarrage rapide de ManTooth sur www.yellowjacket.com.

1



Appuyez pour mettre l'unité en marche

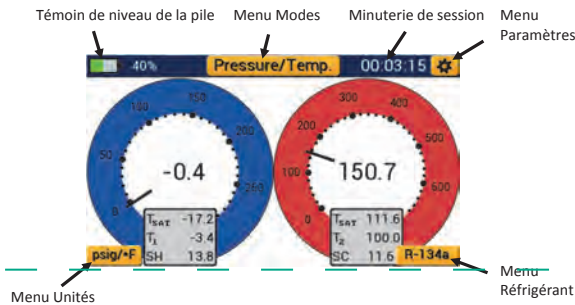
Allumez l'unité en appuyant une fois sur le bouton de marche. Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité dans le menu des modes.

2



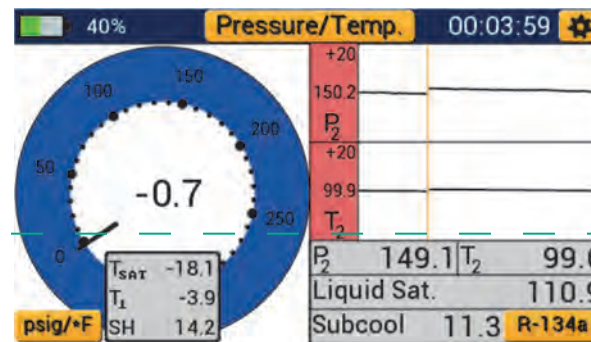
Branchez la sonde de température basse dans T1 au dos de l'appareil. Branchez la sonde de température haute dans T2 au dos de l'appareil.

3



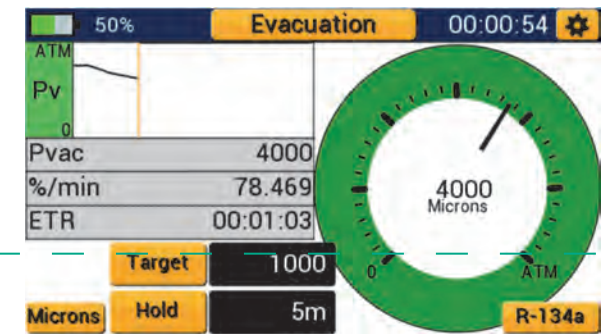
Le mode Pression / Température affiche la pression, la température, la température de saturation, la surchauffe et le le sous-refroidissement du système. Vous pouvez accéder aux paramètres en appuyant sur l'icône des paramètres, située dans le coin droit supérieur. Vous pouvez accéder au menu Modes en appuyant sur le bouton affichant le nom du mode actuel, en haut de l'écran. Vous pouvez accéder rapidement aux menus Unités et Réfrigérant en appuyant sur les boutons situés dans les coins droit et gauche inférieurs respectivement.

4



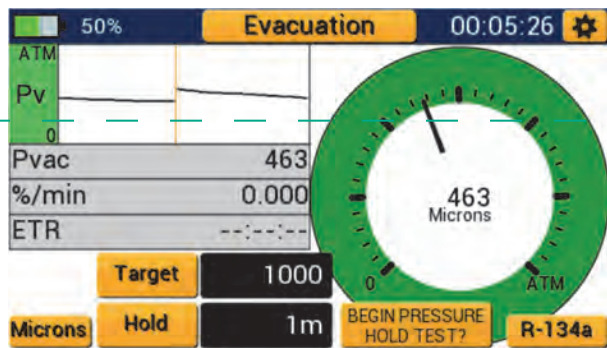
En mode Pression / Température, appuyer sur le centre de l'une des jauges la convertira en un graphique. Appuyez sur le centre du graphique pour le reconverter en jauge.

5



Le mode Évacuation affiche la pression du vide, telle que mesurée par le capteur de vide auxiliaire YJ. Branchez le capteur de vide soit dans A1, soit dans A2 au dos de l'appareil. Appuyez sur Cible pour définir la pression d'évacuation cible. Maintenez pour définir la durée de la minuterie de maintien du vide.

6



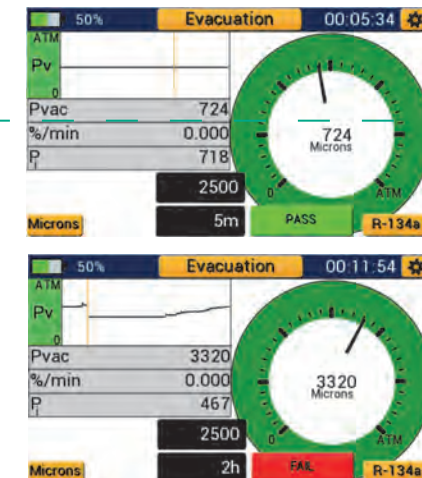
Une fois la minuterie de maintien du vide écoulee, l'utilisateur est invité à démarrer un test de maintien de pression. Appuyez sur le bouton pour aller sur l'écran de configuration du maintien de pression.

7

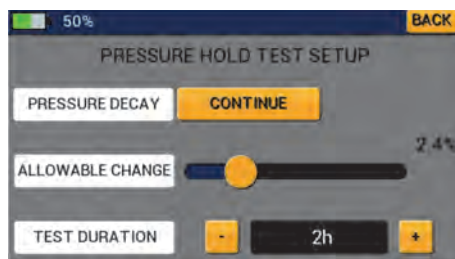


Le changement admissible correspond à la pression de vide maximale admissible que le système est autorisé à atteindre avant une défaillance. Définissez la valeur du changement admissible en ajustant la barre de défilement. Ajustez la durée du test de maintien de pression en appuyant sur les boutons « + » et « - ». Lorsque vous êtes prêt pour le test de montée de pression, appuyez sur le bouton Continuer pour la montée de pression.

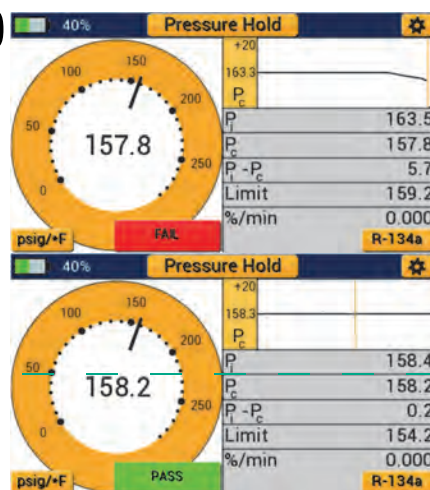
8



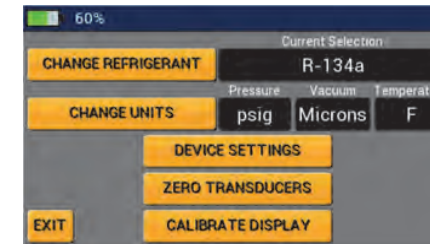
Le test de montée de pression surveillera la pression de vide et la pression actuelles. L'appareil affichera un message de réussite ou d'échec destiné à l'utilisateur, en fonction de la réussite ou de l'échec du système au test.

9

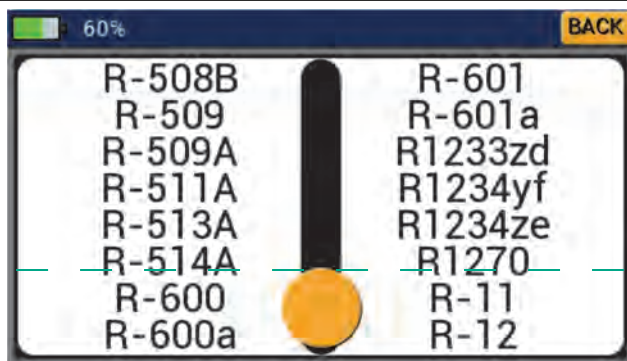
Le mode Maintien de pression affiche le changement de la pression du système au cours d'un test de pression stationnaire. Le changement admissible correspond au pourcentage de la pression actuelle du système que le système peut perdre, avant que le test de pression ne soit considéré comme un échec. Définissez le pourcentage de changement admissible en ajustant la barre de défilement. Ajustez la durée du test de chute de pression en appuyant sur les boutons « + » et « - ». Appuyez sur le bouton Continuer situé à côté de Chute de pression pour démarrer le test de maintien de pression.

10

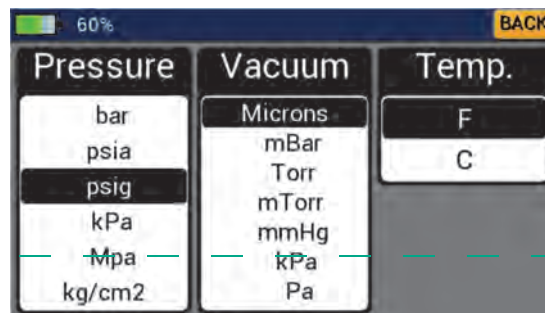
Appuyez sur Définir Pi afin de définir la pression initiale et de commencer à surveiller une chute de la pression du système. L'appareil affichera un message de réussite ou d'échec en fonction de l'échec ou de la réussite du système au test de chute de pression.

11

Le menu Paramètres permet à l'utilisateur d'ajuster le réfrigérant sélectionné, de modifier les unités sélectionnées, d'ajuster les paramètres de l'appareil, de réinitialiser les transducteurs du collecteur et de calibrer l'affichage. Pour réinitialiser les transducteurs du collecteur, appuyez sur le bouton Réinitialiser les transducteurs. Si la réinitialisation a réussi, le bouton clignotera en vert. Si le bouton clignote en rouge, le collecteur est sous pression et doit être entièrement ouvert à l'atmosphère. Pour recalibrer l'écran tactile, appuyez sur le bouton de marche trois fois en une succession rapide, ensuite suivez les instructions sur l'écran pour terminer le calibrage OU appuyez sur le bouton Calibrer l'affichage.

12

Le menu Réfrigérant vous permet de sélectionner rapidement le réfrigérant souhaité. Faites glisser la barre de défilement jusqu'à la page correcte, et appuyez sur le réfrigérant pour le sélectionner.

13

Le menu Unités permet à l'utilisateur de rapidement sélectionner une unité de mesure pour la pression, le vide et la température. Appuyez sur une quelconque unité dans le menu pour la sélectionner. Appuyer sur le bouton Retour vous fera quitter le menu Unités, et enregistrera les sélections courantes.

14

Le menu Paramètres de l'appareil permet à l'utilisateur d'ajuster la luminosité de l'écran, la minuterie du gradateur de rétroéclairage, la minuterie d'arrêt automatique de l'appareil, et le taux d'échantillonnage de l'enregistrement chronologique des données. Utilisez la barre de défilement pour ajuster le pourcentage de luminosité du rétroéclairage. Appuyez sur les boutons « + » et « - » pour ajuster les autres paramètres de l'appareil. Appuyer sur le bouton Retour enregistrera les sélections actuelles, et vous fera revenir au menu Paramètres.

15

ACCÉDER AUX FICHIERS D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES - Connectez l'unité à un ordinateur PC à l'aide du câble USB vers micro USB fourni, et mettez l'unité en marche. Le P51-870 s'ouvrira comme un lecteur amovible. Les enregistrements de données peuvent être copiés sur l'ordinateur PC aux fins de modification et de stockage. Pour déconnecter l'appareil, éjectez-le comme vous le feriez pour un lecteur flash amovible.

EFFACER LES FICHIERS D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES - Lorsque la mémoire intégrée de l'appareil s'approche de sa capacité maximale, il sera demandé à l'utilisateur de vider la mémoire à la première mise en marche. Sélectionner Oui supprimera l'ensemble des fichiers d'enregistrement de données de l'appareil.

16

ÉTEINDRE - Maintenez enfoncé le bouton de marche pendant trois secondes, ou jusqu'à ce que la DEL rouge s'éteigne.

CHARGEMENT - Connectez le câble micro USB au port micro USB situé au dos de l'appareil. Connectez l'extrémité opposé du câble au port USB d'un bloc de recharge ou d'un ordinateur. La DEL passera au vert fixe lorsque l'unité sera en cours de chargement, et s'éteindra lorsque l'unité sera entièrement chargée.

17

***Pour les utilisateurs d'iOS - Cet appareil ne requiert pas de processus de connexion Bluetooth à l'aide de l'utilitaire Paramètres Bluetooth de votre appareil. Naviguez directement jusqu'à l'application ManTooth 3.0 pour établir la connexion Bluetooth avec votre collecteur P51.