



Empowering you to work smarter

N2DX

Jauge de collecteur Flex-X
avec interface graphique couleur HD

Manuel de l'utilisateur



NAVAC Inc.
www.NavacGlobal.com
Tel/Fax: +1 877 MY-NAVAC
877 696 2822
MADE IN PRC



Le non-respect des avertissements peut
Il en résulterait des blessures graves ou mortelles.

**SAUVEGARDER CE MANUEL
POUR RÉFÉRENCE FUTURE**

Contenu

I. Informations relatives à la sécurité	01
II. Présentation du produit	02
III. Spécifications techniques.....	02
IV. Affichage à l'écran	03
V. Indicateur Icons	04
VI. Étalonnage de la pression et alarme	04
VII. Mise en veille/arrêt du dispositif	04
VIII. Fonction des boutons	05
IX. Vue éclatée	06

I. Informations relatives à la sécurité

Utilisez cet instrument uniquement comme spécifié dans ce manuel. Le non-respect de cette consigne peut compromettre la protection offerte par l'instrument.

Respectez ces consignes de sécurité pour éviter les blessures ou la mort :

- La plupart des gouvernements et des autorités légales exigent que les techniciens CVC soient formés et certifiés pour utiliser correctement et en toute sécurité les outils CVC, tels que cet instrument. Étant donné que cet outil peut être connecté à différents types d'équipements par une combinaison illimitée de tuyaux et de raccords, une formation adéquate est cruciale pour l'utilisation en toute sécurité de cet outil.
- Lisez l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser l'instrument.
- N'utilisez l'instrument que de la manière décrite dans le manuel d'utilisation. Le non-respect de cette consigne peut compromettre la protection offerte par l'appareil.
- N'utilisez pas l'instrument s'il est endommagé. Avant d'utiliser l'instrument, vérifiez que le boîtier n'est pas fissuré ou qu'aucun élément n'est desserré.
- L'instrument ne contient aucune pièce interne susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Ne pas ouvrir l'instrument.
- N'utilisez pas l'instrument s'il fonctionne anormalement, car cela peut nuire à sa protection. En cas de doute, faites réparer l'instrument.
- Ne pas utiliser l'instrument à proximité de gaz, de vapeurs ou de poussières explosives.
- La base de données des réfrigérants de cette unité peut inclure des réfrigérants classés comme inflammables. Si de tels réfrigérants sont sélectionnés, l'opérateur peut avoir besoin de certifications et/ou de formations supplémentaires. Consultez votre gouvernement et votre autorité légale et respectez toutes les exigences.
- Portez toujours une protection des yeux et de la peau lorsque vous travaillez avec des fluides frigorigènes. Les vapeurs de réfrigérant qui s'échappent peuvent présenter un risque de gel. Ne jamais diriger vers la peau les vapeurs de réfrigérant qui s'échappent des tuyaux.

Avertissement

Ce produit fonctionne sous haute pression. Respectez toutes les consignes de sécurité relatives à la manipulation du réfrigérant, y compris le port d'équipements de protection individuelle tels que des lunettes de sécurité et des gants.

II. Présentation du produit



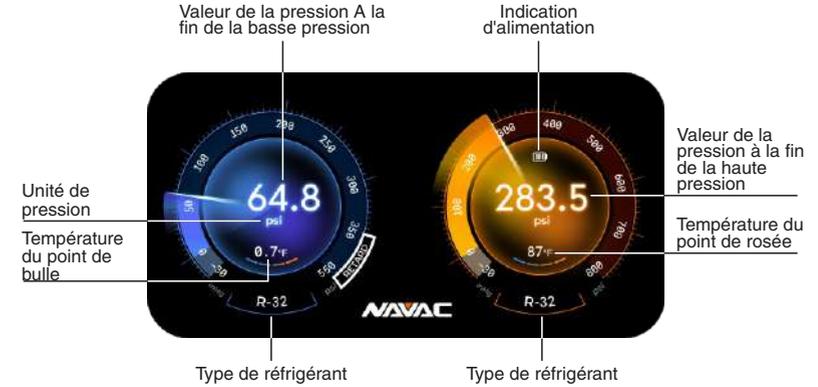
III. Spécifications techniques

Modèle	N2DX				
Unités de pression	MPa, KPa, bar, psi, kgf/cm ²				
Unités de température	°C , °F				
Gamme de mesure de la pression	-1~-50 bar	-0.1~5 MPa	-100~5000 KPa	-14.5~725 psi	-1.02~51 kgf/cm ²
Résolution	0.01 bar	0.001 MPa	1 KPa	0.1 bar	0.01kgf/ cm ²
Environnement opérationnel	-4 ~122°F				
Batterie	3.7V, 3000mAh				
Orifice de raccordement	1/4"				
Capteur	Capteur analogique				
72 Types de réfrigérants	R-11, R-12, R-13, R-22, R-23, R-32, R-113, R-114, R-115, R-116, R-123, R-124, R-125, R134a, R-236fa, R-245fa, R-290, R-401A, R-401B, R-402A, R-402B, R-403B, R-404A, R-406A, R-407A, R-407B, R-407C, R-408A, R-409A, R-410A, R-413A, R-414A, R-414B, R-416A, R-417A, R-417C, R-420A, R-421A, R-421B, R-422A, R-422B, R-422C, R-422D, R-424A, R-427A, R-428A, R-434A, R-437A, R-438A, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B, R-453A, R-454B, R-458A, R-500, R-501, R-502, R-503, R-507A, R-508B, R-513A, R-600, R-600a, R-601, R-601a, R-744*, R-1233zd, R-1234yf, R-1234ze *Pression maximale : 725 Psi (5000 Kpa)				

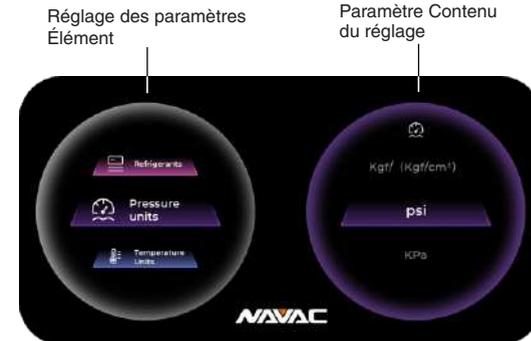


IV. Affichage à l'écran

Interface principale :



Interface de paramétrage :



Éléments de réglage des paramètres	Contenu du réglage des paramètres
Type de réfrigérant	72 types de réfrigérants, y compris R11, R22, etc.
Unités de pression	Mpa, bar, kgf/(kg/cm ²), psi, Kpa (psi par défaut)
Unités de température	°C , °F (valeur par défaut °F)
Paramètres d'arrêt	1 heure/2 heures/OFF (valeur par défaut 1H)
Paramètres toujours actifs	2min/5min/10min/OFF (10 min par défaut)
Informations sur la version	VER (version du matériel) : X.X.X (X signifie numéro) (X signifie numéro ou anglais)

V. Indicateur Icons

 : Niveau de batterie de l'appareil (le niveau de précharge clignote pendant la charge)	 : Unités de température
 : Type de réfrigérant	 : Paramètres d'arrêt
 : Unités de pression	 : Paramètres toujours actifs
 : Informations sur la version	

VI. Étalonnage de la pression et alarme

Affichage de la roue de pression : Lorsque la valeur de la pression est supérieure à 0, le pointeur et la barre de pression sont orientés vers le haut. Lorsque la valeur de la pression est inférieure à 0, le pointeur et la barre de pression sont orientés vers le bas.

Étalonnage de la pression : si la valeur de la pression est différente de 0 lorsque la pression est atmosphérique, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour remettre la pression à zéro.

Alarme de défaillance de pression : en cas de défaillance du capteur de pression, le côté basse pression affiche "E1" et le côté haute pression affiche "E2", tous deux clignotants. La température affiche "--.-".

VII. Mise en veille/arrêt du dispositif

Arrêt automatique : L'appareil s'arrête automatiquement lorsque la valeur de la pression affiche 0, et le bouton n'est pas actionné. Cela se produira après avoir atteint la valeur auto-En outre, l'appareil s'éteint automatiquement si le niveau de la batterie est trop faible.

Extinction automatique de l'écran : si aucun bouton n'est actionné et que la valeur de la pression reste à 0, l'appareil éteint automatiquement l'écran lorsque le temps programmé est atteint (valeur d'usine par défaut : 10 minutes).

VIII. Fonction des boutons

Le bouton d'alimentation se trouve sur le côté gauche de l'appareil, tandis que le bouton de commande se trouve sur le côté droit.

Mise en marche/arrêt : Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour allumer l'appareil. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche d'alimentation et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour l'éteindre.

Réglage des paramètres : Cliquez sur le bouton de l'interface principale pour accéder à l'interface de réglage des paramètres. Vous pouvez sélectionner les éléments de paramétrage et leur contenu en faisant défiler le bouton. Cliquez sur le bouton pour confirmer les éléments de paramétrage sélectionnés et leur contenu.

Interface de paramétrage :

- (1) La partie gauche de l'interface de paramétrage affiche le réglage actuel du paramètre. La partie droite affiche le contenu du paramètre en cours de réglage.
- (2) Le curseur de sélection initiale est situé sur le côté gauche. En faisant défiler le bouton vers le haut/bas, l'élément de réglage du paramètre de gauche défile vers le haut/bas dans un mouvement circulaire. Le contenu du réglage du paramètre de droite correspondra à l'option sélectionnée à gauche. Cliquez sur le bouton d'alimentation pour revenir à l'interface principale.
- (3) Dans l'interface (2), cliquez sur le bouton pour sélectionner et entrer dans l'interface du contenu des paramètres. Faites défiler le bouton vers le haut/bas pour faire défiler le contenu des paramètres vers le haut ou vers le bas dans un mouvement circulaire.
- (4) Dans l'interface (3), cliquez sur le bouton pour confirmer le contenu du paramètre sélectionné et revenir à l'interface (2).
- (5) Cliquez sur le bouton d'alimentation dans l'interface (3). Le contenu du paramètre sélectionné ne sera pas confirmé et retournera à l'interface (2).

