



Empowering you to work smarter

NX1

NX1V

**Jauge de collecteur numérique Nexus
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 entraîner la mort ou des blessures graves.

**GARDER CE MANUEL
POUR RÉFÉRENCE FUTURE**

SOMMAIRE

Informations sur la sécurité	01
NX1 Jauge de collecteur numérique Nexus	02
Aperçu du produit	02
Spécifications techniques	02
Témoin lumineux	03
Icônes	03
Arrêt automatique	03
Introduction à la fonction	03
Calibrage	03
Appairage Bluetooth	04
Réglage des paramètres	04
Mode Jauge de collecteur	04
Mode d'essai d'étanchéité	06
Mode d'évacuation	07
Mode d'atténuation du vide	08
Vue éclatée et liste des pièces détachées	09
Mise à jour sur les réfrigérants APP	10
NMV1S Jauge de vide à microns de première qualité	11
Aperçu de l'instrument	11
Introduction à la fonction	11
Spécifications techniques	12
Plage d'affichage	12
Arrêt automatique	12
Fonctionnement	13
Avertissement	14
Thermomètre intelligent	16
Aperçu du produit	16
Spécifications techniques	16
Affichage de l'écran	16
Témoin lumineux	17
Alarme	17
Connexion Bluetooth	17
Arrêt automatique	17
Fonction des touches	17
Vue éclatée et liste des pièces détachées	18
Guide pour le téléchargement et la connexion de l'application	19
Se connecter	19
Introduction à la page	20
Fonctions de base	21

Cette série de produits sont des produits d'application, qui peuvent être connectés à l'application NAVAC'S APP "my NAVAC". Veuillez vous référer à la fin du manuel pour télécharger le guide de connexion.

Informations sur la sécurité

Utilisez l'instrument uniquement comme spécifié dans ce manuel. Dans le cas contraire, la protection fournie par l'instrument peut être compromise.

Pour éviter les blessures ou la mort, suivez ces directives :

- La plupart des gouvernements et des autorités légales exigent que les techniciens en CVC soient formés et certifiés pour l'utilisation sûre et correcte des outils de chauffage, de ventilation et de climatisation, tels que cet instrument. Bien que l'outil puisse être relié à de nombreux types d'équipements par une combinaison illimitée de tuyaux et de raccords, une formation adéquate est l'élément le plus important pour utiliser cet outil en toute sécurité.
- Lisez l'intégralité du manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'instrument.
- N'utilisez l'instrument que de la manière décrite dans le manuel de l'utilisateur, sous peine de compromettre la protection offerte par l'équipement.
- N'utilisez pas l'instrument s'il est endommagé. Avant d'utiliser l'instrument, inspectez-le. Recherchez des fissures ou des composants desserrés.
- 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 de manière anormale. La protection peut être compromise. En cas de doute, faites réparer l'instrument.
- N'utilisez pas l'instrument à proximité de gaz, de vapeurs ou de poussières explosifs.
- 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 vos autorités gouvernementales et légales et conformez-vous à toutes les exigences.
- Portez toujours une protection pour les yeux et de la peau lorsque vous travaillez avec des fluides frigorigènes. Les vapeurs de réfrigérant présentent un risque de gel. Ne pas diriger les vapeurs de réfrigérant s'échappant des tuyaux vers la peau.
- Ne pas autoriser de pressions supérieures aux spécifications indiquées dans ce manuel.

Avertissement

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

Aperçu du produit



Spécifications techniques

Modèle	NX1	NX1V
Accessoire	2 sondes de température, Câble de chargement, étui de transport	Jauge à microns NMV1S en complément du kit NX1
72 Type de réfrigérant	R-11, R-113, R-114, R-115, R-116, R-12, R-123, R-1233zd, R-1234yf, R-1234ze, R-124, R-125, R-13, R-134a, R-22, R-23, R-236fa, R-245fa, R-290, R-32, 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* Le micrologiciel peut être mis à jour sur le site web de NAVAC ou avec MyNAVAC™ App *Pression maximale : 600 Psi (4200 kPa)	
Surpression max.	1015.3 psi (70 bar)	
Unité de pression	bar, Mpa, -Kpa, psi, kgf/cm ²	
Unité de vide	Pa, micron, mBar, mmHg	
Unité de température	°C, °F	
Échelle de pression	-1-50 bar, -0.1-5 Mpa, -100-5000Kpa, -14.5-725psi, -1.02-51kgf/cm ²	
Résolution	0.01 bar, 0.001Mpa, 1Kpa, 0.1psi, 0.01kgf/cm ²	
Résolution de la température	32-104°F (0-40°C)	
Batterie	3000 mAh Li-polymère	
Connexion	7/16" UNF	
Capteur	Capteur numérique	
Dimension de l'unité	7.7"x2.8"x9"	
Poids unitaire	27 lbs	

Témoin lumineux

Toujours allumé/ Clignotant	Mise sous tension	Mise hors tension
	Bluetooth n'est pas connecté	/
	Bluetooth est connecté	/
	La puissance de l'appareil est faible	Chargement
	/	Entièrement chargé

Icônes

: Affichage de la puissance ;

: Clignotant - alarme de batterie faible,
T1 - pile faible du thermomètre -LP ;
T2 - pile faible du thermomètre -HP ;
VG - pile faible de la jauge à vide ;

: Identification de la connexion Bluetooth ; 0 / 1 / 2 / 3 / 4 indique le nombre de connexions Bluetooth, " " indique qu'il n'y a pas de connexion.

Arrêt automatique

1. La valeur de la pression reste à 0, aucune action sur les boutons, arrêt automatique après 30 minutes ;
2. Dysfonctionnement du capteur de pression, aucune action sur les boutons, arrêt automatique après 10 minutes.
3. Batterie faible, arrêt automatique.

Introduction à la fonction

- Touche Marche/Arrêt:** Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant 1 seconde pour démarrer la machine, appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour l'éteindre ;
- Touche de sélection du mode:** Mode Manifold Gauge, Mode Leak Test, Mode Evacuation et Mode de test de décroissance ;
- Touche de réglage:** Appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au réglage des paramètres ;
- Touche Haut:** Déplace le paramètre vers le haut ;
- Touche Bas:** Déplace le paramètre vers le bas ;
- Touche de confirmation:** Interface de configuration pour confirmer les paramètres ; démarrage/arrêt en mode de test d'étanchéité.

Étalonnage

Appuyer sur pendant 2 secondes pour remettre la pression à zéro.

Appairage Bluetooth

1. Pour appairer le côté basse pression, appuyez et maintenez + pour 3 secondes.
 2. Pour appairer le côté haute pression, appuyez et maintenez + pendant 3 secondes.
 3. Pour appairer la jauge à vide, cliquez sur le bouton "Mode" pour mettre le NX1 en mode évacuation, puis appuyez sur + et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- En mode évacuation, appuyez sur les touches Entrée + Bas et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes.

Réglage des paramètres

En mode Manifold Gauge, en mode Leak Test, en mode Evacuation, appuyez sur la touche "SET" et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder à l'interface de réglage des paramètres, appuyez sur le cycle "" ou "" et sélectionnez le contenu du paramètre (réglage du réfrigérant, appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour faire défiler le type de réfrigérant), appuyez sur "" pour passer au réglage du paramètre suivant, lorsque le réglage de tous les paramètres est terminé, l'écran revient à l'interface d'origine.

Type de réfrigérant d'usine : R-11, R-12, R-13, R-22..... (72 types au total)

Unité de pression : MPa, bar, kgf/cm2, psi, Kpa.

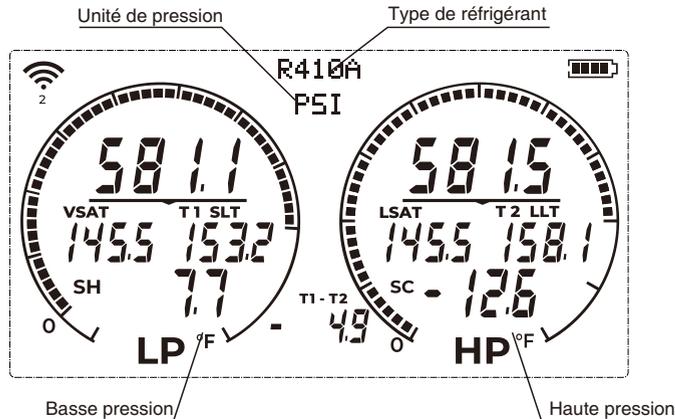
Unité de température : °C, °F

Unité de vide : Pa, micron, mBar, mmHg

Son : ON/OFF

Rétro-éclairage : 1min/3min/10 min/OFF (le chiffre indique que le rétro-éclairage s'allume pendant quelques minutes après avoir fonctionné sans boutons, et OFF indique qu'il s'éteint)

Mode Manifold Gauge



Les valeurs de pression aux extrémités haute et basse pression sont affichées sous forme de pression manométrique.

(Pression manométrique = pression mesurée - pression atmosphérique)

VSAT : Température de saturation de la vapeur.

LSAT : Température de saturation des liquides.

T1 SLT : Température de la conduite d'aspiration.

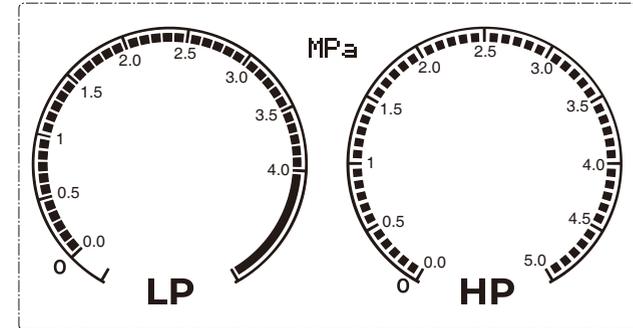
T2 LLT : température de la conduite de liquide.

SH : Valeur de surchauffe SH = T1 SLT-VSAT.

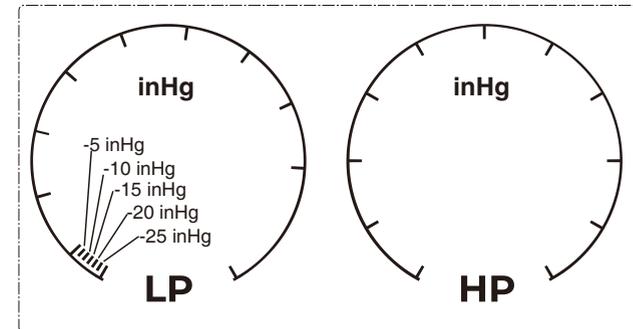
SC : Valeur de sous-refroidissement SC = LSAT- T2 LLT.

T1 -T2 : différence de température.

Échelle de cadran (en Mpa) :

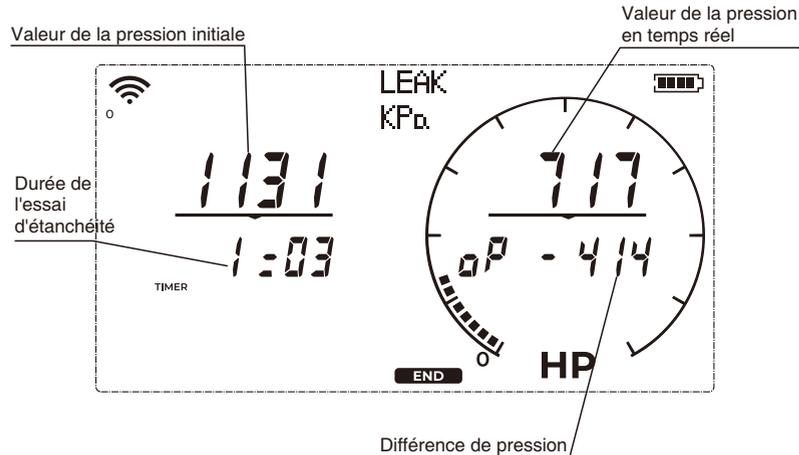


Lorsque la valeur de la pression est inférieure à 0, l'unité de pression passe automatiquement en inHg.



Mode d'essai d'étanchéité

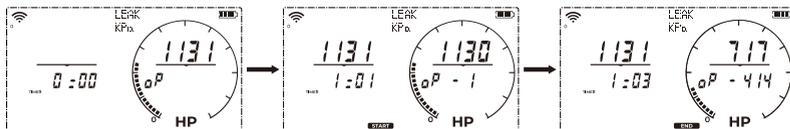
Introduction à l'affichage de l'écran



Fonctionnement

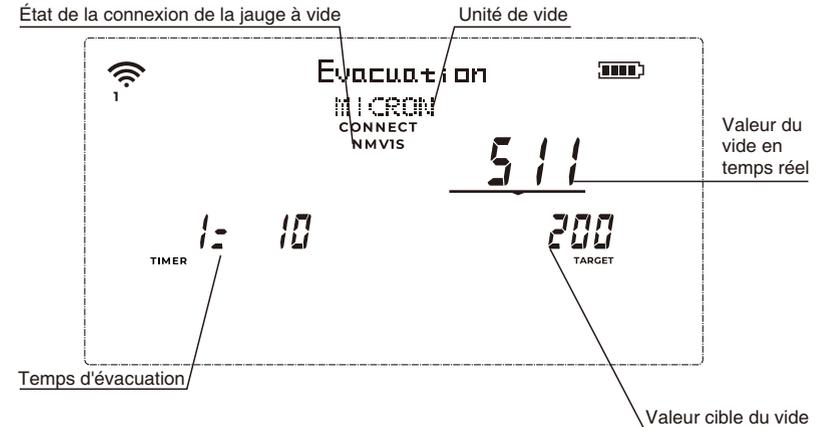
Note : le système doit être connecté au côté haut de la jauge du collecteur.

- (1) Appuyer sur la touche "ENTER" (affiche le bouton comme s'il s'agissait de la touche d'origine) pour démarrer le test d'étanchéité. Le bas de l'écran affiche "START", le côté droit de l'écran affiche la valeur de la pression en temps réel, la minuterie du test d'étanchéité démarre et la valeur de "d P" commence à être calculée.
- (2) Appuyer à nouveau sur la touche "ENTER", le bas de l'écran affiche "END", la minuterie du test d'étanchéité s'arrête et la différence de pression finale s'affiche à "d P";
- (3) Appuyez à nouveau sur la touche "ENTER" pour arrêter.



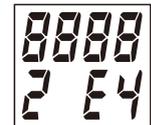
Mode d'évacuation

Introduction à l'affichage de l'écran



La plage d'affichage de la valeur d'évacuation est comprise entre 0 et 9999.

- 10000-19999 microns est affiché comme "1. E4";
- 20000-29999 micron est affiché comme "2E4";
- 2:30000 micron est affiché comme "----".



Jauge à vide appairage Bluetooth

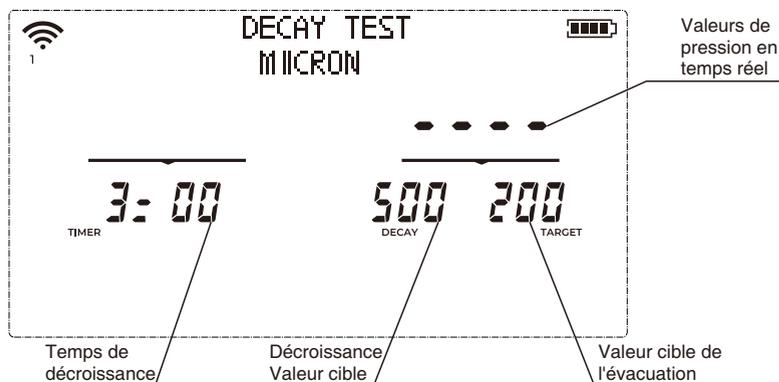
La première fois que vous connectez la jauge à vide NMV1S, vous devez procéder à l'appairage Bluetooth. manuellement :

A ce moment, le logo Bluetooth "CONNECT NMV1S" de l'afficheur numérique clignote, appuyez longuement sur "ENTER+▼" pendant plus de 3 secondes pour entrer dans l'interface d'appairage Bluetooth de la jauge à vide, "----" s'allume en séquence, indiquant que l'appareil est en train de rechercher le Bluetooth, si l'écran affiche "b/c", l'interface d'appairage Bluetooth est activée, indiquant que la connexion Bluetooth a été établie avec succès, puis il reviendra à l'interface du mode d'évacuation dans 2 secondes, et le logo Bluetooth "CONNECT" s'affichera. NMV1S" disparaît.

Notes :

- (1) En cas d'appairage Bluetooth, aucune autre opération ne peut être effectuée pendant 30 secondes.
- (2) La jauge numérique se connecte automatiquement à la jauge à vide appariée lorsqu'elle est en mode vide.

Mode de test de décroissance



Paramètres du mode d'atténuation du vide

Appuyez longuement sur la touche "SET" pendant deux secondes pour accéder à l'interface de réglage des paramètres d'atténuation du vide. Il existe 4 types de paramètres de réglage, dans l'ordre suivant :

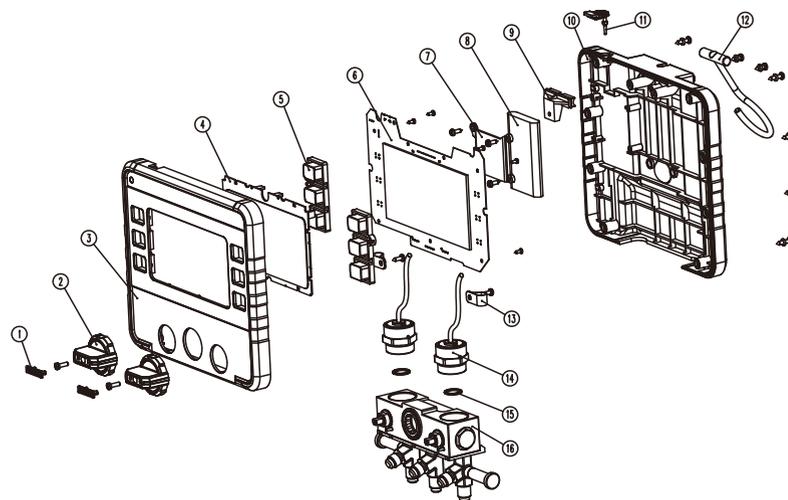
Lorsque le paramètre est sélectionné, l'unité de vide, "TARGET", "DECAY" et "TIMER" s'affiche. L'icône et la valeur correspondantes clignotent, appuyez brièvement sur les touches "▼" ou "▲" pour descendre ou monter afin de sélectionner la valeur de manière cyclique, appuyez sur la touche "ENTER" pour verrouiller et sauvegarder, le paramètre affichera une lumière constante et passera automatiquement au réglage du paramètre suivant.

Fonction

Lorsqu'il est connecté à la jauge à vide, l'afficheur numérique reçoit les valeurs de réglage "TARGET", "DECAY" et "TIMER" de la jauge à vide et les affiche dans les positions correspondantes sur l'écran.

- (1) Démarrer l'extraction par le vide, lorsque le niveau de vide de l'appareil de mesure est inférieur à la valeur de l'indicateur de vide. Réglage de la "cible" ;
- (2) Le pompage du vide est arrêté lorsque la valeur du vide est supérieure à la "cible", le mode de décroissance du vide est activé et le "TIMER" commence à chronométrer ;
- (3) Si la valeur du vide ne dépasse pas la valeur de réglage de "DECAY" dans le délai fixé par "TIMER", il affichera "PASS" (maintien de la pression réussi), sinon il affichera "FAIL".

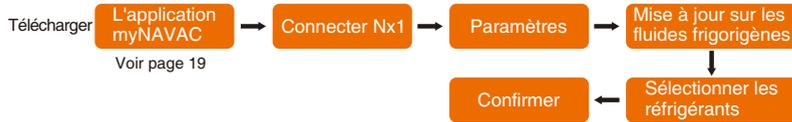
Vue éclatée



Liste des pièces détachées

No.	Objet	Qté
1	Couvercle du bouton	2
2	Bouton	2
3	Couverture supérieure	1
4	Plaque transparente en PC	1
5	Bouton	2
6	PCBA	1
7	Plaque de batterie	1
8	Batterie Li-ion	1
9	Bloc de retenue	1
10	Couvercle inférieur	1
11	Bouchon en caoutchouc	1
12	Assemblage du crochet	1
13	Liaison par fil	2
14	Assemblage du capteur	2
15	Joint torique	2
16	Assemblage du corps de vanne	1

MISE À JOUR DU RÉFRIGÉRANT NX1 VIA L'APPLICATION MYNAVAC



Conditions de mise à jour du réfrigérant :

1. Les deux pressions manométriques doivent être égales à 0 et la lecture du vide doit afficher " - - - - - ".

2. La puissance de l'unité doit être supérieure à 50 %.

3. Assurez-vous que l'appareil n'est pas dans l'écran de configuration.

Pendant le processus de mise à jour à l'aide de l'APP, la zone d'affichage du modèle de réfrigérant de l'unité indiquera "Chargement...". Lorsque la mise à jour est terminée, le message "Complete" s'affiche.

Lorsque la mise à jour est terminée, l'écran affiche "Complete" (terminé) et l'appareil revient automatiquement à l'interface d'origine. Le numéro de modèle du réfrigérant affichera "....." indiquant qu'aucun réfrigérant n'est actuellement sélectionné et que des réglages de paramètres sont nécessaires.

Si la mise à jour des données relatives au réfrigérant échoue, le message "Failed" (Échec) s'affiche. Après 3 secondes, l'unité revient automatiquement à l'interface d'origine, en conservant les données d'origine relatives au réfrigérant.

NMV1S Aperçu



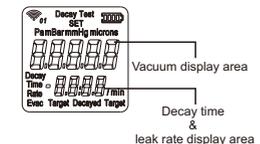
Introduction à la fonction

1. Clé de fonctionnement

- 1.1. : Touche de mise sous tension / hors tension. Appuyez sur 1 seconde pour allumer, appuyez sur 2 secondes pour éteindre.
- 1.2. : Touche bas. En mode réglage, ajuster les paramètres. En mode de test de décroissance, régler la minuterie et le taux de fuite.
- 1.3. : Touche haut. En mode réglage, ajuster les paramètres. En mode de test de décroissance, régler la minuterie et le taux de fuite.
- 1.4. : Touche de réglage des paramètres. Affichage de l'interface "o o o o o" appuyez sur et maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour accéder à l'interface de réglage des paramètres.

2. Affichage de l'écran

- 2.1. SET : Mode de réglage des paramètres..
- 2.2. : Indicateur de puissance.
- 2.3. : Indicateur de connexion Bluetooth ; 0 / 1 / indique le nombre de connexions Bluetooth.
- 2.4. Cible d'évacuation : vide cible minimum ; (valeur de vide attendue par le système d'évacuation)
- 2.5. Cible de décroissance : le degré de vide cible maximal qui doit être supérieur à la valeur de vide cible ;
- 2.6. Temps de décroissance : temps de maintien de la pression. (Déclenché uniquement lorsque les valeurs minimales et maximales de la dépression cible ne sont pas réglées sur "off") ;
- 2.7. Test de décroissance : entrer dans la procédure de test de décroissance ;
- 2.8. Taux : taux de fuite, unité de taux de fuite : / min.



Spécificités techniques

Modèle	NMV1S
Localisation	Utilisation à l'intérieur
Altitude	≤ 5000m
Humidité	≤ 75% R.H.
Utilisation prévue	Mesure de la pression
Pression de surcharge maximale	50 psi / 3.4 bar
Gamme	0-25000 microns, 0-3333.3 Pa, 0-33.3 mBar, 0-25 mmHg,
Résolution	0.01 micron (<10 microns), 0.01Pa (<10 Pa), 0.001 mBar, 0.001 mmHg
Précision	50-1000 microns : ± 5% de la lecture(at 68 F)
Température de fonctionnement	32-104 F (0-40°C)
Batterie	2000 mAh Li-polymère
Paramètre de charge	Max. 5V $\overline{\text{---}}$ 2A
Unité	Pa, mBar, mmHg, microns
Connexions	1/4" SAE
Capteur	Capteur Pirani
Poids	6.2 oz

Témoin lumineux :

	Indiquer
	Pile faible
	Allumé, Bluetooth n'est pas connecté
	Bluetooth est connecté

Plage d'affichage

Plage d'affichage du vide pour le pompage à vide: 0-25000 microns(3333,3 Pa, 33,3 mbar, 25 mmHg).
Affichage en cas de dépassement de la plage "o o o o o".

Arrêt automatique

Le programme d'arrêt automatique ne sera déclenché que lorsque l'interface affichera la pression atmosphérique "----", et sans aucune opération sur l'interface.

Fonctionnement

1. Démarrage, arrêt

Appuyez sur  1 seconde pour allumer, appuyez sur  2 secondes pour éteindre.

2. Interface de réglage des paramètres

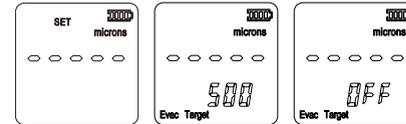
2.1. La zone d'affichage du vide affiche "----", appuyez longuement sur  "2 secondes" pour entrer dans l'interface de réglage des paramètres.

2.2. Réglage de l'unité de vide :

Appuyez sur ,  pour sélectionner l'unité, appuyez sur  pour verrouiller et passer au paramètre suivant.

2.3. Réglage de la "cible d'évacuation" : (vide cible minimum)

Appuyez sur ,  pour sélectionner la valeur clignotante, puis appuyez sur  pour verrouiller et rester allumé, puis passez au réglage suivant de la "cible retardée".



2.4. Réglage retardé de la cible : (vide cible maximal)

Appuyez sur ,  pour sélectionner, la valeur est supérieure à la valeur définie par "evac target" ou "off".

Si "off" est sélectionné, le temps de maintien de la pression "temps de décroissance" est réglé par défaut sur "off", et l'on passe directement au réglage du son.

2.5. Réglage du temps de maintien de la pression (temps de retard)

Une fois le réglage de la "cible retardée" terminé, si les valeurs de 3 et 4 ne sont pas "off", appuyez sur  pour accéder à l'écran de réglage de la "cible retardée". Appuyez sur ,  pour sélectionner. Appuyez ensuite sur  pour verrouiller et rester allumé, puis passez au réglage du paramètre suivant.

2.6. Réglage du son "bip"

Appuyez sur ,  pour sélectionner, appuyez sur  pour verrouiller, puis entrez dans le paramètre suivant "rétroéclairage".

2.7. Réglage du rétroéclairage "B-L"

Appuyez sur ,  pour sélectionner, appuyez sur  pour verrouiller, l'interface de veille sera automatiquement rétablie.

3. Interface d'évacuation et de maintien de la pression I

(la cible d'évacuation et la cible retardée ne sont pas désactivées)

3.1. Après le démarrage du pompage à vide, la valeur réelle du vide mesuré continue à diminuer.

Lorsqu'elle atteint la valeur de réglage de la "cible d'évacuation", la valeur telle que "XXX" continue de clignoter. Appuyez sur (n'importe quelle touche) pour désactiver le clignotement et arrêter l'invite.

3.2. Lorsque le vide mesuré est inférieur à la valeur "evac target" et qu'il atteint cette valeur, le temps de maintien de la pression commence à compter à partir de 0. Jusqu'à ce que l'on quitte cette interface ou que le maintien de la pression soit terminé. (Si le vide est inférieur à la valeur cible d'évacuation, le temps sera interrompu jusqu'à ce que le nombre recueilli soit supérieur à la valeur cible d'évacuation. Ensuite, le chronométrage se poursuit. Appuyez sur  ou  pour sélectionner evac cible, cible différée, temps différé et taux.

3.3. Lors du test de décroissance, si la mesure du vide ne dépasse pas la valeur de consigne de la cible retardée, le message "Pass" s'affiche. Il affiche "pass" jusqu'à ce que vous appuyiez sur (n'importe quelle touche) pour arrêter le clignotement, quitter l'invite et revenir à l'interface principale de veille.

- 3.4. Lors du test de décroissance, si la valeur du vide augmente, atteint et dépasse la valeur de consigne de la cible retardée, l'avertisseur sonore retentit et le mot "FAIL" clignote jusqu'à ce que vous appuyiez sur n'importe quelle touche pour arrêter le clignotement et quitter l'invite, et revenir à l'interface principale en mode veille.
- 3.5. Si le temps de maintien de la pression est réglé sur "off", l'alarme se déclenche lorsque la valeur du vide dépasse l'objectif de décroissance.

4. Interface d'évacuation et de maintien de la pression II (les cibles d'évacuation et de maintien de la pression sont désactivées)

- 4.1. L'objectif d'évacuation est désactivé et l'objectif retardé n'est pas désactivé lorsque le vide en temps réel diminue, l'invite de la valeur cible retardée ne sera pas déclenchée. Le message "échec" et la "tonalité d'alarme" ne sont déclenchés que lorsque la valeur du vide augmente jusqu'à la valeur cible retardée.
- 4.2. L'objectif d'évacuation est réglé sur non désactivé et l'objectif retardé est réglé sur désactivé lorsque la dépression cible diminue, le bip d'alarme de la valeur cible d'évacuation est déclenché. Lorsque la valeur du vide augmente, l'alarme "fail" n'est pas déclenchée.
- 4.3. Si l'objectif d'évaluation et l'objectif retardé sont tous deux désactivés, tous les messages d'alarme ne seront pas déclenchés.

5. Étalonnage du réglage du zéro

Sous l'atmosphère, appuyez simultanément sur les touches " \square " + " ∇ " et maintenez-les enfoncées pendant plus de 2 secondes jusqu'à ce que la zone d'affichage du vide affiche "-----", l'étalonnage complet est terminé.

Avertissement

AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.

1. Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter la batterie rechargeable Li-polymère.
2. Ne pas exposer la batterie à la chaleur ou au feu. Éviter le stockage en plein soleil.
3. Ne pas court-circuiter une batterie.
4. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent se connecter d'une borne à l'autre, car la mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
5. Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
6. En cas de fuite d'une batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, laver la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.
7. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'un bloc-batterie.
8. N'utilisez pas de batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'appareil.
9. N'utilisez le bloc-batterie que dans l'application pour laquelle il a été conçu.
10. N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
11. Tenir la batterie hors de portée des enfants.
12. Achetez toujours la batterie adaptée à l'équipement.
13. Maintenir le bloc-batterie propre et sec.
14. Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.
15. Éliminer correctement.
16. Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
17. Instructions concernant la charge de la batterie. Informations concernant la plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de la batterie, et la plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge.

Température de fonctionnement	Charge	32~104°F(0~40°C)
	Décharge	14~140°F(-10~60°C)
Température de stockage	1 mois	-4~140°F(-20~60°C)
	3 mois	-4~113°F(-20~45°C)
	1 an	-4~77°F(-20~25°C)

18. Les batteries rechargeables doivent être chargées avant d'être utilisées. Reportez-vous toujours au manuel de l'équipement pour connaître les instructions de chargement appropriées. Chargez uniquement par USB (Type C) sans dépasser 5V \square 2A.

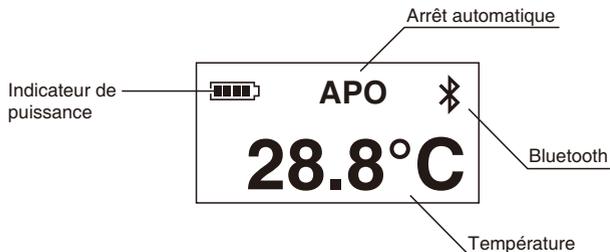
Aperçu du produit



Spécifications techniques

Modèle	NST1	NST2
Plage de mesure	-40~257°F (-40~125°C)	
Précision	±2.34°F (±1.3°C)	
Résolution	0.1	
Température de fonctionnement	-40~80°C, 10~90%RH	
Batterie	2 x AAA	
Capteur	Pt100(ITS-90)	
Poids unitaire	0.35 lbs	

Affichage de l'écran



Témoin lumineux

État de la mise sous tension : Le voyant vert clignote 3 fois.

État de repos :

- (1) En entrant ou en sortant du réglage d'une fonction, le voyant vert clignote 3 fois rapidement.
- (2) Fonctionnement normal et connexion Bluetooth réussie, le voyant vert clignote lentement.
- (3) Fonctionnement normal mais Bluetooth n'est pas connecté, le voyant jaune clignote lentement.
- (4) Batterie faible ou défaillance matérielle, le voyant rouge clignote lentement.

Alarme

Sur l'échelle :

- (1) Lorsque la température mesurée est supérieure à 125°C et inférieure à 150°C, la valeur de la température est affichée en rouge et l'avertisseur sonore retentit en continu à une fréquence de 0,5S.
- (2) Lorsque la température de mesure est inférieure à -40°C ou supérieure à 150°C, l'écran affiche "OL" et l'avertisseur sonore retentit pendant une longue période.

Défaillance du matériel :

- (1) En cas de défaillance du capteur de température, le message "ERR.-" s'affiche et l'avertisseur sonore retentit en continu pendant 1 seconde.
- (2) Lorsque le Bluetooth est défectueux, l'avertisseur sonore retentit en continu pendant 1 seconde.

Connexion Bluetooth

L'appareil conserve l'état de diffusion Bluetooth après la mise sous tension ; si l'appareil n'est pas en état de diffusion Bluetooth, l'état de diffusion Bluetooth est conservé. Si l'appareil est connecté, "  " clignote en permanence ; Si l'appareil est connecté, "  " est toujours allumé.

Arrêt automatique

Lorsque l'option "APO" est activée, l'appareil s'éteint automatiquement si aucune touche n'est actionnée pendant 2 heures.

Fonction des touches

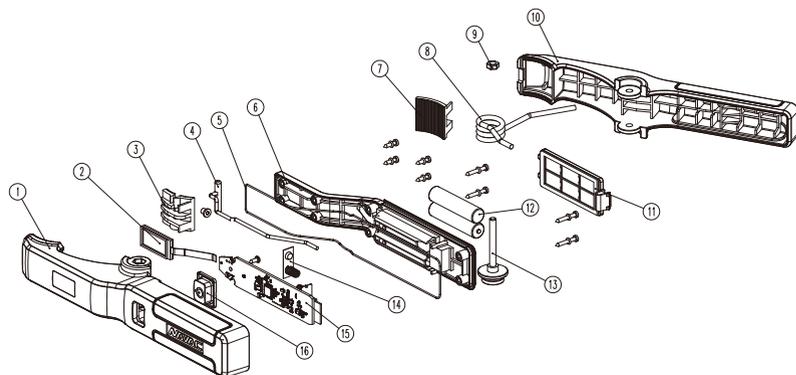
Allumer/éteindre : Appuyer sur la touche pendant 2 secondes pour allumer l'appareil, appuyer sur la touche pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil après l'avoir allumé.

Éteindre et allumer l'écran : en l'absence de fonction, appuyer sur la touche pour passer de l'extinction à l'allumage de l'écran.

Sélection de la fonction :

- (1) Double-cliquez rapidement sur le bouton pour accéder à l'interface de réglage des fonctions. L'ordre de réglage est le suivant : arrêt automatique, commutateur Bluetooth et unité de température.
- (2) Cliquez sur le bouton pour sélectionner la fonction.

Vue éclatée



Liste des pièces détachées

No.	Objet	Qté
1	Poignée Master Clamp	1
2	LCD	1
3	Bloc denté	1
4	Capteur de température	1
5	Joint torique	1
6	Couvercle	1
7	Bloc denté	1
8	Ressort	1
9	Écrou	1
10	Sous-poignée de serrage	1
11	Couvercle de la batterie	1
12	Pile AAA	2
13	Goujon de retenue	1
14	Éclats de la batterie	1
15	PCBA	1
16	Bouton	1

Guide pour le téléchargement et la connexion de l'application

iOS

Recherchez "myNAVAC" sur le marché des applications.



Andriod

Recherchez "myNAVAC" dans Google Mall.

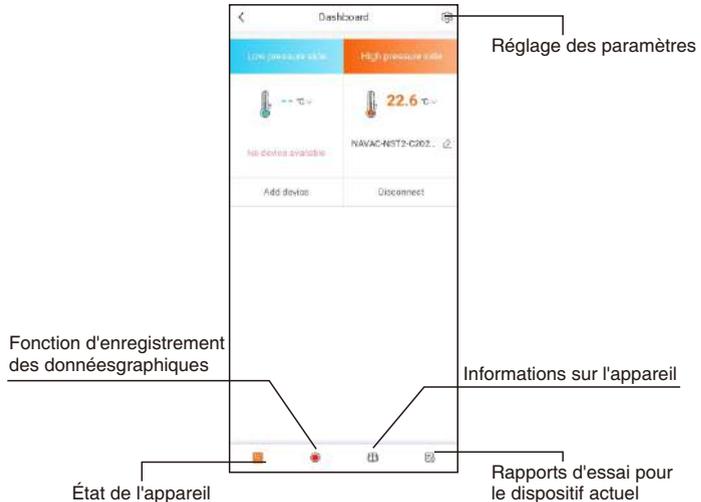
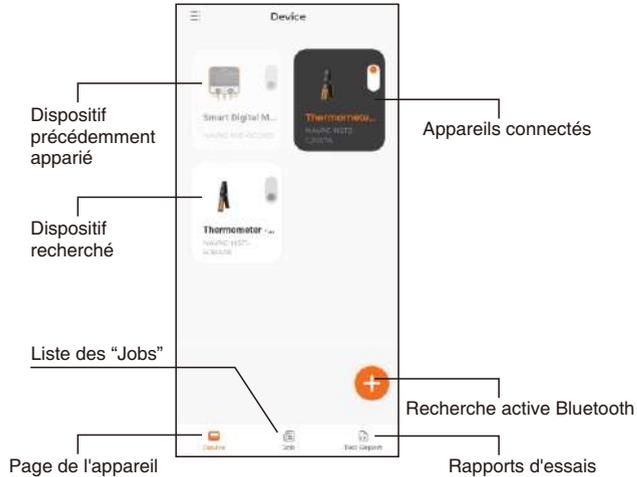


Se connecter

Connexion au compte : Une connexion Internet est nécessaire, toutes les données sont stockées sur le serveur dorsal.

Mode visiteur : Aucune connexion internet n'est nécessaire, toutes les données sont stockées localement sur le téléphone portable.

Introduction à la page

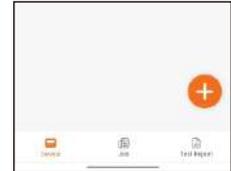


Fonctions de base

Dispositif de liaison

Activez le Bluetooth de votre téléphone. Dans l'interface principale, appuyez sur le bouton plus dans le coin inférieur droit pour rechercher les appareils disponibles.

(Remarque : si vous utilisez le NX1 avec une jauge à vide et des sondes de température, connectez d'abord la jauge à vide et les sondes de température au NX1, puis connectez le NX1 à l'APP).



Recherchez l'appareil cible auquel vous devez vous connecter, cliquez sur le signe plus dans le coin supérieur droit et attendez que la connexion soit établie.



Si la connexion est établie avec succès, l'interface principale s'affiche automatiquement ; cliquez sur l'icône de l'appareil pour entrer dans l'interface.



Enregistrement des données

Cliquez sur "●" dans la barre de navigation inférieure pour activer la fonction d'enregistrement des données. Cliquez sur "Démarrer" pour enregistrer les données.



Cliquez à nouveau sur la barre de navigation inférieure "●", pour sauvegarder ou redémarrer l'enregistrement. Sélectionnez ensuite l'emploi dans lequel vous souhaitez enregistrer.



