

UT336V
Jauge à vide sans fil
Manuel d'utilisation

PRÉFACE

Merci d'avoir acheté la nouvelle Jauge à vide sans fil. Afin d'utiliser ce produit en toute sécurité et correctement, veuillez lire attentivement ce Manuel d'utilisation, en particulier la partie Sécurité. Après avoir lu ce guide, il est recommandé de conserver le manuel et le produit dans un endroit facilement accessible, de préférence près de l'appareil, pour référence future.

GARANTIE LIMITÉE ET RESPONSABILITÉ

Uni-Trend garantit que le produit est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés par un accident, une négligence, une mauvaise utilisation, une modification, une contamination et une mauvaise manipulation. Le revendeur n'est pas habilité à fournir d'autres garanties au nom d'Uni-Trend. Si vous avez besoin d'un service de garantie pendant la période de garantie, veuillez contacter directement votre vendeur.

Cette garantie constitue la seule compensation que vous pouvez obtenir. De plus, Uni-Trend n'accorde aucune garantie expresse ou implicite, par exemple une garantie implicite pour un usage particulier. Uni-Trend ne sera pas responsable de tout dommage ou perte spécial, indirect, accidentel ou consécutif causé par une raison ou une hypothèse quelconque. Comme certaines régions ou certains pays n'autorisent pas les limitations de garanties implicites et les dommages accidentels ou consécutifs, la limitation de responsabilité et la stipulation ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Table des Matières

1. Présentation du Produit	14
2. Caractéristiques du Produit	14
3. Configuration	14
4. Sécurité	14
5. Structures du Produit	15
6. Bouton	15
7. Icônes affichées	16
8. Opérations	17
9. Spécification Technique	19
10. Téléchargement de l'application mobile	19
11. Entretien	20

1. Présentation du Produit

Le UT336V est un outil numérique de mesure du vide compact, portable et de haute précision avec fonction Bluetooth. Il est principalement utilisé pour mesurer le degré de vide dans les systèmes de réfrigération et de pompe à chaleur, et pour déterminer le degré de déshumidification et d'élimination des impuretés, adapté à l'installation, au réglage et à la maintenance de systèmes de réfrigération et de pompes à chaleur.

2. Caractéristiques du Produit

- Capteur haute précision ;
- LED rouges et bleues indiquant visuellement le degré de vide ;
- Stockage hors ligne maximal de 8000 données ;
- Prise en charge de l'application mobile pour enregistrer les données et les exporter pour générer des rapports ;
- Indice de protection IP54 ;
- Prise en charge de la mesure de la température ambiante et de la commutation entre plusieurs unités ;
- Dragonne ; facile à placer et à mesurer.

3. Configuration

Jauge à vide sans fil	1
Manuel d'utilisation	1
Guide de sécurité	1
Guide général de téléchargement et d'utilisation	1
Pile AA	3
Crochet de suspension	1
Sac en tissu (rigide)	1

Si des composants sont manquants ou endommagés, veuillez contacter votre revendeur.

4. Sécurité

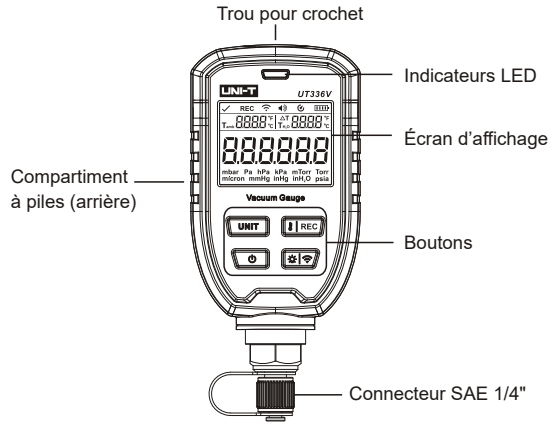
Lisez attentivement la partie Sécurité et suivez les instructions avant d'utiliser l'appareil.

⚠ « Attention » identifie les situations dangereuses et les opérations pouvant mettre en danger les utilisateurs. « Prudence » identifie les dommages potentiels pouvant affecter les produits ou l'équipement de test.

- Vérifiez l'appareil et ses accessoires avant utilisation. Ne l'utilisez plus si le boîtier est endommagé ou si l'appareil ne fonctionne pas normalement.
- Ne démontez pas l'appareil et ne modifiez pas les fils internes de manière aléatoire afin d'éviter tout dommage.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas l'appareil dans un environnement inflammable, combustible ou fortement électromagnétique.
- Utilisez un chiffon doux et un détergent neutre pour nettoyer le boîtier de l'appareil. N'utilisez pas d'abrasifs ni de solvants afin d'éviter la corrosion du boîtier et d'endommager l'appareil. Ne lavez pas l'appareil directement afin d'éviter que la carte électronique ne soit mouillée.

- L'entretien et la réparation doivent être effectués par un personnel qualifié ou par un service de maintenance agréé.
- Retirez la pile afin d'éviter toute fuite si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- La pile standard est une pile AA non rechargeable, veuillez ne pas la recharger ;
- Lorsque l'indicateur de batterie faible  s'affiche sur l'écran LCD, veuillez remplacer la pile à temps pour une utilisation normale ;

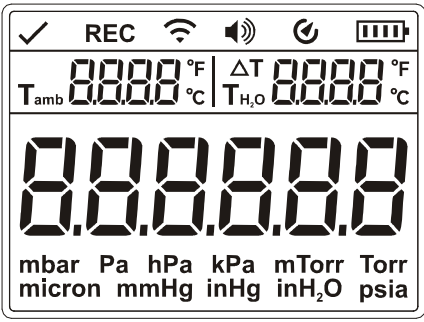
5. Structures du Produit



6. Bouton

Boutons	Appui court	Appui long
	Commutation d'unité de vide	Commutation d'unité de température
	Commutation TH ₂ O , ΔT	Enregistrement ON/OFF
	/	Mise sous/hors tension
	Rétroéclairage ON/OFF	Bluetooth ON/OFF

7. Icônes affichées



Icônes	Descriptions	Icônes	Descriptions
	APP connecté		Température ambiante
REC	Enregistrement des données		Différence de température
	Bluetooth sans fil		Température de saturation de H ₂ O
	Signaux sonores		Vide mesuré
	Mise en/hors tension automatique		Unité de vide
	État de la batterie		

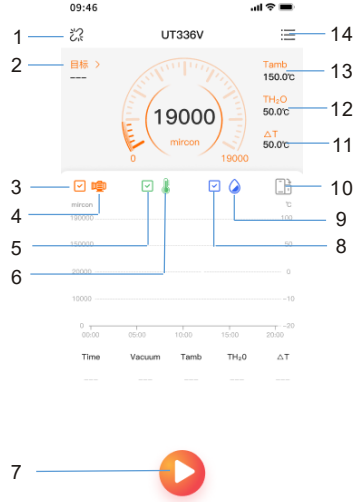
8. Opérations

1) Opérations de base

- a) Appuyez longuement sur le bouton « POWER » pour allumer l'appareil ;
- b) En environnement de pression atmosphérique, l'appareil affichera "----". Lorsque le degré de vide est dans la plage de mesure (1~2533Pa), la pression de vide actuelle sera affichée.
- c) Utilisez un connecteur SAE 1/4" standard pour connecter la jauge à vide au système de vide à mesurer.

2) Détails de l'APP

- a) Avant d'utiliser l'appareil, veuillez télécharger et installer l'application sur votre téléphone mobile (pour les méthodes d'installation, veuillez vous référer aux instructions de téléchargement de l'application mobile ci-dessous)
- b) Appuyez longuement sur le  bouton, l'icône Bluetooth sans fil clignote, connectez l'application mobile, entrez dans l'interface principale, et l'icône sans fil est fixe.



1	Retour : Quittez la connexion et revenez à l'interface de connexion
2	Réglage du vide cible
3	Vide marche/arrêt
4	Degré de vide
5	Température ambiante marche/arrêt
6	Température ambiante
7	Enregistrement : Démarrer ou arrêter l'enregistrement
8	Température de saturation de H ₂ O marche/arrêt
9	Température de saturation de H ₂ O
10	Mode paysage/portrait
11	Différence de température
12	Température de saturation de H ₂ O
13	Température ambiante
14	Menu des réglages

9. Spécification Technique

Interface	1/4" SAE
Unité de vide	micron, mBar, Pa, kPa, hPa, mTorr, Torr, mmHg, inHg, inH ₂ O, psia,
Unité de température	°C, °F
Plage	1-19000 micron, température ambiante -10 ~ 50°C
Pression de surcharge	27,5bar
Résolution	1-400micron 1micron 400-3000micron 10micron 3000-10000micron 100micron 10000-19000micron 250micron Température ambiante: 0.1
Précision	1-10000micron ±10%rdg+10micron 10000-19000micron ±20% Température ambiante : ±0.5°C
Mémoire d'unité	Lors de la mise sous tension de l'appareil, il démarre par défaut avec la dernière unité utilisée.
Extinction automatique	L'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes sans opération.
État de la batterie	Affichage batterie à 4 barres, alerte de batterie faible.
Type de batterie	AA 1,5 V * 3
Autonomie de la batterie	100h (rétroéclairage désactivé)
Environnement de travail	-10 ~ 50 °C, 90%HR (sans condensation)
Température de stockage	-20 ~ 60 °C, 80%HR (sans condensation)
Dimensions	145 × 68 × 39 mm
Poids	Environ 245g (pile non incluse)

10. Téléchargement de l'application mobile

Téléchargez l'application mobile iENV de la manière suivante :

- Pour les appareils iOS, recherchez et téléchargez iENV dans l'App Store ;
- Pour les appareils Android, recherchez et téléchargez iENV dans Google Play.

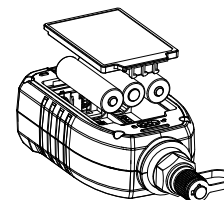
11. Entretien

a. Entretien général

- Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période ou est stocké dans un environnement avec une température supérieure à 50 °C, veuillez retirer la pile afin d'éviter toute fuite.
- Veuillez vous assurer que la polarité de la pile est correcte lors de son installation.
- Utilisez régulièrement un chiffon propre et un détergent doux pour essuyer le boîtier. N'utilisez pas d'abrasifs ou de solvants pour nettoyer le produit.
- Ne pas ouvrir le boîtier de manière aléatoire afin d'éviter d'endommager le produit.
- L'entretien et le service doivent être effectués par du personnel professionnel ou des services qualifiés.

b. Installation et remplacement des piles

- La pile standard est une pile AA 3*1,5 V ; veuillez vous référer à la figure suivante pour l'installation ou le remplacement.
- Placez l'appareil face vers le bas, ouvrez le couvercle de la pile et retirez-la; installez la nouvelle pile conformément à sa polarité.
- Serrez le couvercle après avoir installé la nouvelle pile.
- Installez des piles du même type et standard.



Ce manuel de l'utilisateur est sujet à des modifications sans préavis.

En raison des différents lots de production, les matériaux et les détails des produits réels peuvent être légèrement différents des informations graphiques ; veuillez vous référer au produit effectivement reçu. Les données expérimentales fournies dans cette page proviennent du laboratoire interne de UNI-T, mais elles ne doivent pas servir de référence pour passer commande. Pour toute question, veuillez contacter le service clientèle, merci !