

# PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



**PeakTech® 5145**

**Manuel d'utilisation**

**Différence de pression professionnelle &  
Débitmètre d'air**

## 1. instructions de sécurité

Ce produit est conforme aux exigences des directives de l'Union européenne suivantes pour la conformité CE : 2014/30/EU (Compatibilité électromagnétique), 2011/65/EU (RoHS).

Afin de garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil et d'éviter des blessures graves dues à des surtensions ou des courts-circuits, il est indispensable de respecter les consignes de sécurité suivantes lors de l'utilisation de l'appareil.

Les dommages causés par le non-respect de ces instructions sont exclus de toute réclamation de quelque nature que ce soit.

- \* Ne touchez jamais les conducteurs électriques d'une installation avec la sonde de test pour éviter les courts-circuits et les chocs électriques.
- \* Ne pas faire fonctionner l'appareil à proximité de champs magnétiques puissants (moteurs, transformateurs, etc.).
- \* Ne posez pas l'appareil sur une surface humide ou mouillée.
- \* Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il n'est pas complètement fermé.
- \* Avant la mise en service, vérifiez que l'appareil, les fils d'essai et les autres accessoires ne sont pas endommagés. En cas de doute, n'effectuez pas de mesures.
- \* Il est essentiel de respecter les avertissements figurant sur l'appareil.
- \* L'appareil ne doit pas être utilisé sans surveillance
- \* Pour les variables mesurées inconnues, passez à la plage de mesure la plus élevée avant de procéder à la mesure.
- \* N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil, à une humidité extrême ou à l'humidité.
- \* Évitez les fortes vibrations.
- \* Tenez les pistolets à souder chauds éloignés du voisinage immédiat de l'appareil.
- \* Avant de commencer les mesures, l'appareil doit être stabilisé à la température ambiante (important lors du transport d'une pièce froide à une pièce chaude et vice versa).
- \* Remplacez la batterie dès que le symbole de la batterie "BAT" s'allume. Le manque de batterie peut entraîner des résultats de mesure inexacts.
- \* Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période, retirez la batterie de son compartiment.
- \* Nettoyez régulièrement le meuble avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs corrosifs.
- \* Cet appareil est adapté à une utilisation en intérieur uniquement.
- \* Évitez toute proximité avec des substances explosives et inflammables.
- \* L'ouverture de l'appareil et les travaux d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par des techniciens de service qualifiés.
- \* Ne posez pas l'appareil avec sa face avant sur l'établi ou le plan de travail pour éviter d'endommager les commandes.
- \* N'apportez aucune modification technique à l'appareil.
- \* **Les instruments de mesure n'ont pas leur place dans les mains des enfants.**

### Nettoyage de l'appareil :

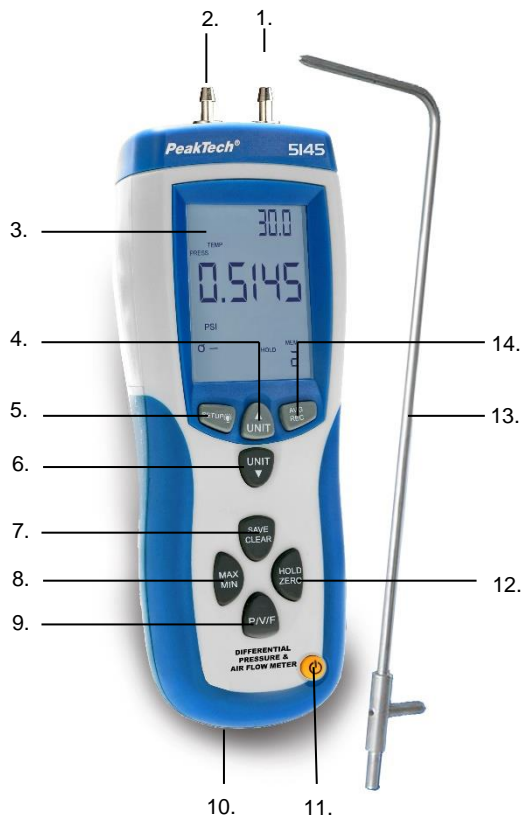
Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon humide et non pelucheux. N'utilisez que du liquide vaisselle disponible dans le commerce.

Lors du nettoyage, veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Cela pourrait entraîner un court-circuit et la destruction de l'appareil.

























## 2. les propriétés




1. Grand écran LCD avec rétro-éclairage.
2. La minuterie relative à MAX, MIN et AVG fournit une référence temporelle pour la mesure.
3. La mesure de la pression, de la vitesse ou du volume de l'air permet de régler le point zéro.
4. Affichage simultané de la pression de l'air, de la vitesse de l'air ou du volume d'air et de la température ambiante.
5. Calcul simple de la surface d'un canal rectangulaire ou circulaire.
6. Interface USB, contrôleur de pont USB-to-UART.
7. L'indicateur de niveau de la batterie et l'extinction automatique (**mode veille**) augmentent la durée de vie de la batterie.

### 3. les commandes et les connexions de l'appareil

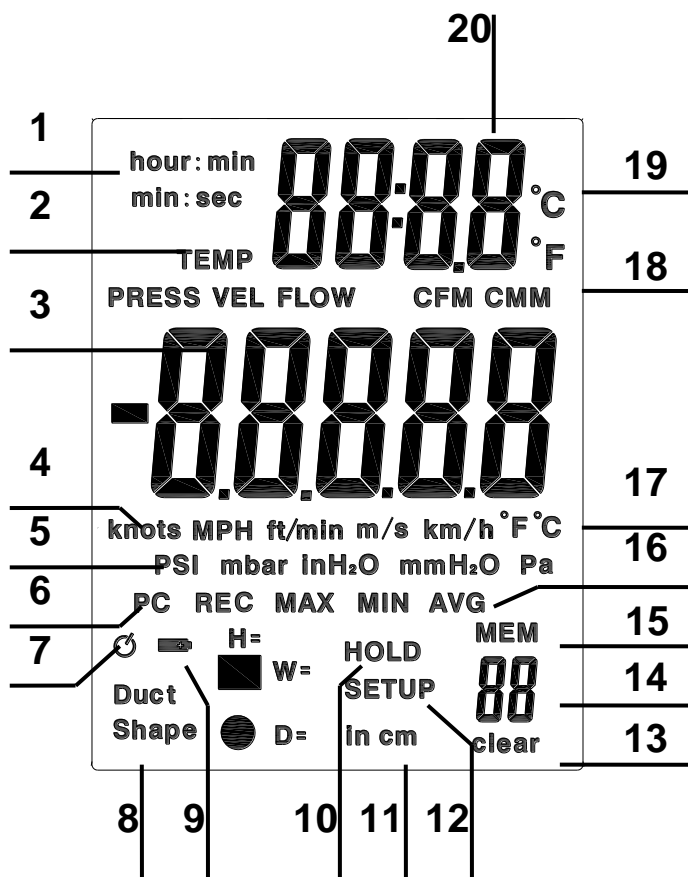


1. Entrée de mesure de la pression (+)
2. Entrée de mesure de la pression de référence (-)
3. Affichage LCD

4. Appuyez pour changer  les unités de température. En mode configuration, appuyez sur  Appuyez sur  pour faire défiler jusqu'à l'option de réglage que vous souhaitez modifier, ou appuyez sur  pour augmenter la valeur de réglage affichée. En mode Rappel, appuyez sur  pour modifier le  pour sélectionner le numéro de la valeur mesurée souhaité
5. Appuyez pour allumer le rétro-éclairage. Appuyez sur le bouton  pour éteindre à nouveau le rétroéclairage. Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour  activer ou quitter le mode de configuration.  
(voir "Modification des options de réglage")
6. Appuyez sur  pour modifier les unités affichées. En mode configuration, appuyez sur  pour faire défiler les éléments de réglage que vous souhaitez modifier ou appuyez sur  pour augmenter la valeur de réglage affichée. En mode Rappel, appuyez sur  pour sélectionner le numéro de mesure souhaité.
7. Appuyez sur pour  enregistrer les valeurs mesurées ou appuyez sur le bouton pour  Effacer les relevés en mode rappel.
8. Appuyez sur  cette touche pour basculer entre les valeurs maximale, minimale et moyenne. Appuyez sur  le bouton pendant 2 secondes pour quitter le mode MAX/MIN/AVG et revenir au fonctionnement normal. et revenir au fonctionnement normal.
9. Appuyez pour  afficher la vitesse de l'air. Puis appuyez à nouveau sur  pour afficher la hauteur et la largeur d'un conduit rectangulaire ou le diamètre d'un conduit circulaire. Appuyez une fois de plus pour afficher le volume d'air. Appuyez maintenant sur  pour afficher à nouveau la  pression différentielle.
10. Compartiment de la batterie
11.  Allumer ou éteindre le compteur
12. Appuyez sur la touche pour  figer l'affichage des valeurs mesurées ou pour revenir à l'affichage. libération. Appuyez sur le bouton  pendant 2 secondes pour mettre l'affichage à zéro. à zéro.
13. Tube de Pitot pour mesurer la vitesse du flux d'air 

14. Appuyez sur le bouton pendant 2 secondes pour passer en mode de rappel. En mode Rappel, appuyez sur pour calculer les relevés.  En mode de configuration, appuyez sur la touche pour accéder  à une option de réglage. Appuyez sur  pour enregistrer le réglage affiché.

#### 4. symboles d'affichage



1. Affichage du temps de fonctionnement (minutes : secondes ou heures : minutes)
2. Affichage des modes pression d'air, vitesse d'air, volume d'air ou température
3. Affichage principal.
4. Unités de vitesse de l'air.
5. Unités de pression d'air.
6. Affichage de la communication entre le compteur et le PC.
7. Affichage du mode d'arrêt automatique.
8. Sélection de la forme du canal.
9. Indicateur d'état de la batterie
10. Affichage pour le maintien des données (fonction de maintien de la valeur mesurée)
11. Les unités de hauteur (H) et de largeur (W) (gaine rectangulaire) ou de diamètre (D) (gaine circulaire).
12. Affichage du mode de configuration.
13. Indique qu'une lecture enregistrée (ou toutes les lectures) sera effacée de la mémoire.
14. Indique que l'on accède à la mémoire des valeurs mesurées et le numéro des valeurs mesurées.
15. Indique que l'on accède à la mémoire des valeurs mesurées.
16. Affichages pour REC, MAX, MIN et AVG.
17. Unités de température pour l'affichage principal.
18. Unités pour le volume d'air.
19. Unités de température pour l'affichage secondaire.
20. Affichage secondaire (température et heure).

## 5. modifier les options de réglage

Utilisez le mode de configuration pour sélectionner la forme du canal et régler les paramètres du canal, le mode veille, les paramètres du menu du mode Max/Min/Avg et l'effacement de la mémoire. Le lecteur enregistre ces réglages dans sa mémoire.

### Options de réglage

Option	Option de menu	Paramètres
Unités de dimension de la gaine	Unité	Réglage des unités pour la dimension du canal : pouces (in) ou centimètres (cm).
Forme et paramètres du canal	Forme de la gaine	Réglage de la plage de mesure du volume d'air
Mode d'arrêt automatique	SLP	Arrêt automatique On ('On') ou Off ('Off')
Réglage du menu	ENU	1, 2 ou 3
Effacement de la mémoire	Mem clear	Oui ('Oui') ou Non ('Non')







### 5.1 Activation ou sortie du mode de configuration

Lorsque le lecteur est en mode réglage, l'écran affiche **SETUP**.

Appuyez sur  le bouton pendant 2 secondes pour activer ou quitter le mode de configuration.





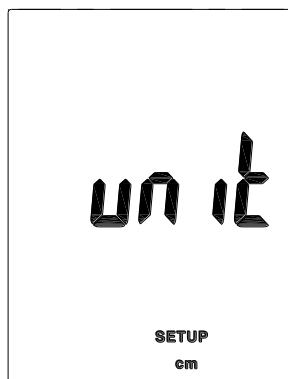
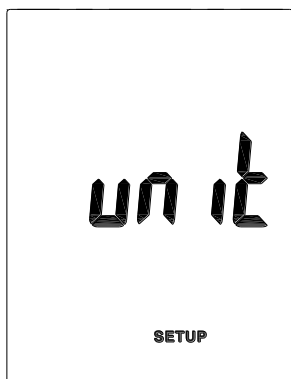
## 5.2.Modifier une option de réglage





1. Utilisez les boutons  et pour défiler jusqu'à l'option  que vous souhaitez modifier. 
2. Appuyez sur pour indiquer que vous souhaitez modifier ce paramètre.
3. Appuyez sur ou  jusqu'à ce que le réglage  souhaité apparaisse à l'écran.
4. Appuyez sur  pour enregistrer le nouveau paramètre.

**Notes :** En mode **MIN/MAX/AVG**, le mode de configuration est désactivé.

## 5.3 Réglage des unités de la dimension du canal

1. Lorsque le lecteur est en mode configuration, appuyez sur ou pour  passer à l'option de  réglage des unités de mesure du canal. Option de réglage des **unités de mesure du canal**.





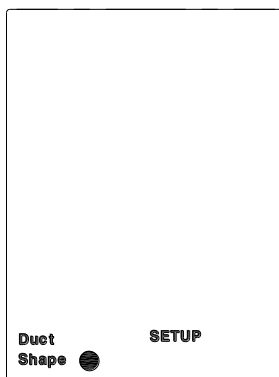
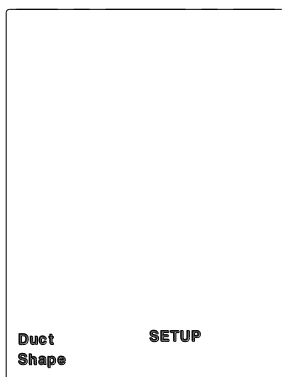
2. Appuyez sur le bouton. L'écran  affiche "**in**" (pouces) ou "**cm**" (centimètres).
3. Utilisez les boutons  et pour défiler  jusqu'à l'option que vous souhaitez modifier.
4. Appuyez sur pour  enregistrer le nouveau paramètre.







## 5.4 Réglage de la forme et des paramètres du canal

Le lecteur doit être en **mode de paramétrage**. L'écran affiche la valeur de la dernière forme et taille de canal saisie. Si le canal à mesurer diffère du canal mémorisé, trouvez le type de canal correct pour la mesure (rectangulaire ou circulaire).

### 5.5 Sélection de la forme du canal



1. Lorsque le lecteur est en mode configuration, appuyez sur ou pour  passer à l'option de  réglage de la forme du conduit. Appuyez sur ou pour passer à l'option de réglage de la forme de la gaine.







2. Appuyez sur le bouton  L'écran affiche " "  (rectangulaire) ou " "  (rond).
3. Utilisez les boutons  et pour défilez  jusqu'à l'option que vous souhaitez modifier. que vous voulez changer.
4. Appuyez sur pour  enregistrer le nouveau réglage et passer à l'option de **paramétrage**. option de réglage.


## 5.6 Réglage des paramètres




1. S'il s'agit d'un canal rectangulaire, la hauteur du canal et "H=" sont affichés en premier sur l'écran principal.


2. Appuyez sur la touche  ou pour sélectionner le  point décimal.

3. Appuyez sur pour  modifier la position du chiffre clignotant et appuyez sur ou pour  régler le chiffre  clignotant de 0 à 9.

4. Appuyez sur le bouton.  La largeur du canal et "W=" sont affichés sur l'écran principal.

5. Appuyez sur pour  sélectionner le chiffre suivant.

6. Appuyez sur  cette touche pour modifier la position du chiffre clignotant.  et appuyez sur ou pour  régler le chiffre clignotant de 0 à 9.

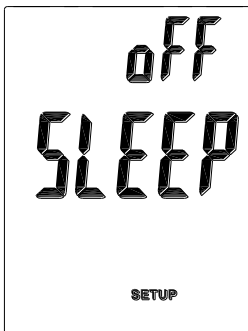
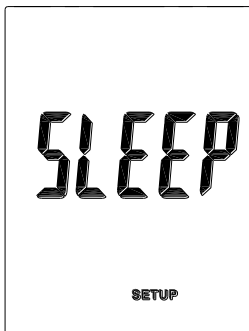
7. Appuyez sur pour  enregistrer les nouveaux paramètres. sauver.









8. S'il s'agit d'une gaine ronde, l'écran principal affiche le symbole L'écran principal affiche le diamètre du canal et "D=". Sélectionnez maintenant le diamètre du canal que vous voulez utiliser de la même manière. que vous voulez utiliser de la même manière.








## 5.7 Arrêt automatique

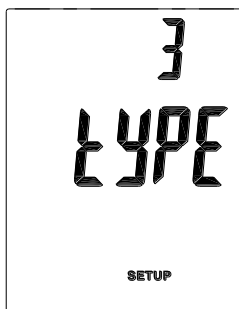
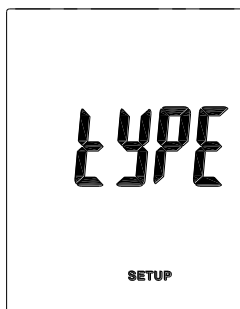
Le compteur se met en mode veille (par défaut). Cela signifie que le compteur s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inactivité. Lorsque le lecteur est en mode réglage, l'écran affiche **SETUP**.



Faites défiler jusqu'à l'affichage  " **SLP** " à l'aide des touches  et  . Appuyez sur  pour régler "ON" ou "OFF". Appuyez sur  ou jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse à l'écran. Appuyez sur  pour enregistrer le nouveau réglage :  **ON** (mode veille activé) ou  (mode veille désactivé).

## 5.8 Réglage du menu

1. Lorsque le lecteur est en mode de configuration, appuyez sur  ou  pour passer à l'option de réglage du **Menu Mode** (type).
2. Utilisez les touches  et  pour accéder à l'option  que vous souhaitez modifier.
3. Trois choix sont possibles.





"1". Affiche la valeur de la pression et de la vitesse de l'air.

"2". Affiche la valeur de la vitesse et du volume d'air.


"3". Affiche les valeurs de pression d'air, de vitesse d'air et de volume d'air.

4. Appuyez sur pour  enregistrer le nouveau paramètre.

## 6. Effacer la mémoire

1. Lorsque le lecteur est en mode réglage, appuyez sur ou pour  passer à l'option  de réglage Effacer la mémoire. Option de réglage **Effacer la mémoire** (ALL - Clear).

2. Appuyez ensuite sur pour  confirmer la fonction.

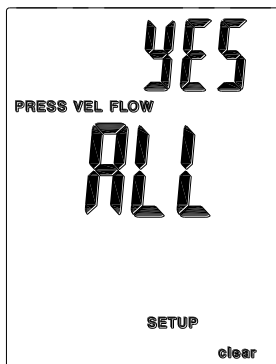
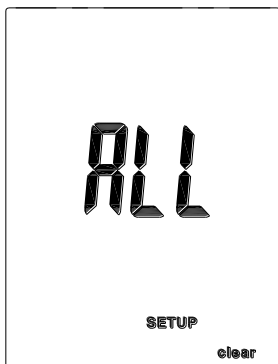
3. Appuyez sur pour  sélectionner la lecture souhaitée. Trois sélections sont disponibles.




**PRESS VEL FLOW** : Effacer toutes les lectures de pression d'air, de vitesse d'air et de volume d'air.

**PRESS** : Effacer toutes les lectures de pression d'air.

**VEL** : Effacer tous les relevés de vitesse de l'air.

**DÉBIT** : Effacer tous les relevés de débit d'air.





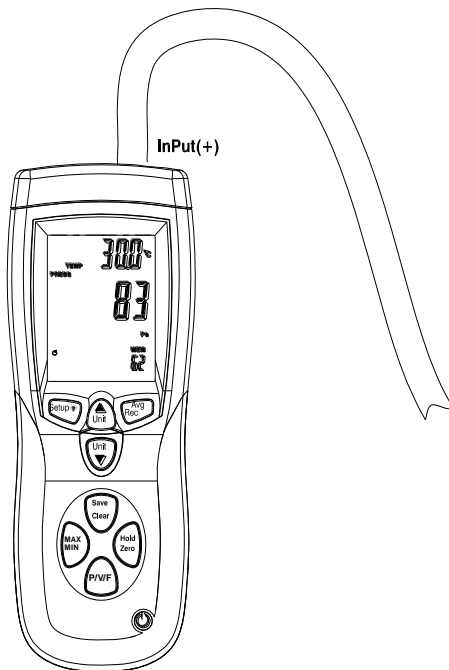
4. Appuyez sur la touche ou  jusqu'à ce que  l'écran affiche "YES". Appuyez ensuite sur pour  effacer la mémoire.

## 7. mode de mesure

### 7.1 Mesure de la pression atmosphérique

Le nombre affiché sur l'écran principal est la valeur de la pression barométrique. L'unité mesure la pression manométrique/différentielle dans la gamme de  $\pm 5000\text{Pa}$  et offre 5 unités de mesure sélectionnables : PSI, mbar, Pa, inH<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O.

1. Appuyez sur pour  passer en mode pression atmosphérique et appuyez sur pour  sélectionner l'unité.
2. Connectez un tuyau au port "Input (+)" et laissez le port "Ref (-)" non connecté.



3. Appuyez sur la touche pendant 2 secondes pour mettre l'affichage à zéro, en laissant le bouton. L'extrémité du tuyau reste ouverte aux conditions ambiantes.

4. Placez le tuyau d'entrée dans une zone différente de celle du compteur.

5. Le compteur affiche la pression différentielle de la zone d'entrée par rapport à la zone de référence. Par exemple, une lecture positive signifie que la pression dans la zone d'entrée est supérieure à celle de l'emplacement du compteur ou de sa zone de référence.

## **7.2. Mesure de la vitesse**

Le compteur utilise les conditions ambiantes normales (température = 21,1 °C/70 °F, pression barométrique = 14,7 PSI / 1013 mbar) pour estimer la vitesse et le volume d'air actuels.


L'affichage principal indique la vitesse de l'air. L'appareil mesure la vitesse de l'air et offre 5 unités de mesure de la vitesse de l'air sélectionnables : m/s, pieds/min, km/h, mile/h, nœuds.

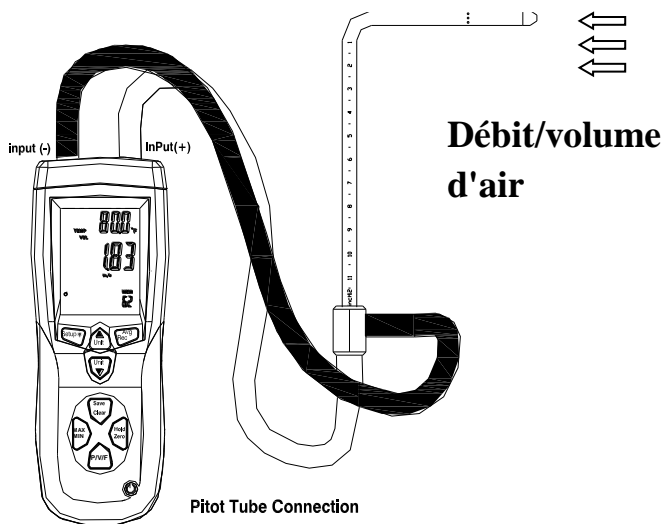


1. Appuyez sur pour passer en mode pression atmosphérique, puis appuyez sur pour sélectionner l'unité.



2. Connectez les tuyaux au tube de Pitot et au compteur. L'orifice de pression "**Input (+)**" du compteur se connecte au tuyau blanc de l'orifice de pression totale du tube de Pitot. L'orifice de pression "**Ref (-)**" du compteur se connecte au tuyau noir de l'orifice de pression statique du tube de Pitot.




Avec le tuyau ouvert aux conditions ambiantes, appuyez sur le bouton pendant 2 secondes  pour mettre l'affichage à zéro.



### Connexion du tube de Pitot

3. Lors de la mesure, l'extrémité du tube de Pitot doit pointer dans la direction de l'air entrant. (voir la figure ci-dessus). Veillez à ce que l'axe du conduit soit aligné avec le flux de  $\pm 10^\circ$ . est aligné. Si la vitesse affichée est négative et que le message "**o Err**" apparaît. s'affiche, assurez-vous que les tuyaux sont connectés aux bons raccords sur le compteur et le tube de Pitot. et le tube de Pitot sont connectés.

### 7.3 Mesure du volume d'air


1. Appuyez sur pour  passer en mode volume d'air, puis appuyez sur pour  sélectionner l'unité.
2. Le compteur affiche la forme et la taille du canal. Le lecteur mémorise la dernière forme et la dernière taille de canal saisies. Si le canal à mesurer diffère du canal mémorisé, sélectionnez le type de canal correct pour la mesure (rectangulaire ou circulaire)  en appuyant sur le bouton . Reportez-vous à l'étape de **définition de la forme et des paramètres du canal**. ("Modification des options de réglage.")

#### Notes :



**Lors de la mesure de la pression, de la vitesse et du volume de l'air, les fonctions HOLD, Save, MIN/MAX/AVG, Zero et Setup peuvent être utilisées.**




## **7.4 Affichage de la température**



La température ambiante est indiquée comme référence dans l'affichage secondaire. Les relevés de température peuvent être affichés en °C ou en °F. Utilisez le bouton pour  sélectionner l'unité °C ou °F.

## **7.5 Maintien des valeurs mesurées affichées**

1. Appuyez sur  la touche pour maintenir les valeurs affichées à l'écran. L'écran affiche **HOLD**.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton pour  désactiver la fonction HOLD.


## **7.6 Affichage des valeurs minimales, maximales et moyennes**

Appuyez sur le bouton pour  basculer entre les relevés maximum (MAX), minimum (MIN) ou moyen (AVG). Le temps écoulé depuis l'entrée en mode MAX/MIN/AVG ou le moment où la valeur minimale ou maximale a été mesurée apparaît à l'écran.


2. Appuyez sur  cette touche pour afficher les valeurs maximale, minimale et moyenne de la pression atmosphérique, la mesure de la vitesse ou du volume d'air et la valeur de la température.
3. Pour quitter le mode MAX/MIN/AVG, appuyez sur le bouton  pendant 2 secondes.

## **7.7 Sauvegarde des valeurs mesurées**





Le compteur enregistre de nombreux relevés dans ses trois principaux modes. Pour sauvegarder, procédez comme suit :

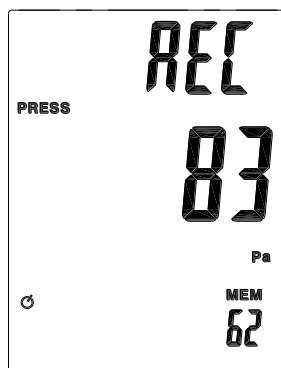
1. Pendant une mesure, appuyez sur le bouton pour  enregistrer la lecture. Le compteur peut mémoriser jusqu'à 99 lectures dans chacun de ses trois modes.
2. Lorsque la mémoire est pleine (99 lectures ont été enregistrées), aucune autre lecture ne peut être enregistrée. aucune autre lecture ne peut être enregistrée. Si l'utilisateur essaie d'enregistrer un autre relevé, le compteur affichera "FU". Si l'utilisateur tente d'enregistrer un autre relevé, le compteur affiche "FU" et n'enregistre pas le nouveau relevé.



### 7.8 Rappel et effacement des valeurs mesurées

Le compteur enregistre des relevés qui doivent parfois être rappelés et périodiquement effacés. Il est possible de supprimer des lectures individuelles ou l'ensemble de la mémoire. Lorsque la mémoire est pleine (99 lectures), "FU" (Full) s'affiche à l'écran lorsque vous appuyez dessus. Le compteur  émet un signal sonore et n'enregistre pas de nouveau relevé tant que les relevés enregistrés n'ont pas été effacés.






Pour récupérer les valeurs mesurées, procédez comme suit :


1. Appuyez sur  cette touche pour récupérer les relevés du mode sélectionné. mode.
2. Appuyez ensuite sur la touche  (RECALL) pendant 2 secondes. secondes pour rappeler les relevés. La dernière La lecture stockée est affichée en premier. Sélectionnez la lecture souhaitée à l'aide des touches  fléchées et .



3. Une fois que tous les relevés ont été effectués, appuyez sur le bouton pour  afficher la moyenne de tous les relevés enregistrés.
4. Appuyez sur le bouton  (RECALL) pendant 2 secondes pour quitter le mode de rappel.

Zum Löschen von Messwerten gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Appuyez sur cette touche pour  récupérer les relevés du mode sélectionné.
2. Appuyez ensuite sur le bouton  (RECALL) pendant 2 secondes pour rappeler les relevés. Sélectionnez la lecture souhaitée à l'aide  des touches  fléchées et .

3. Appuyez sur pour supprimer la lecture souhaitée. Notez que le Réduction du nombre de valeurs mesurées affichées.
4. Appuyez sur le bouton  (RECALL) pendant 2 secondes pour quitter le mode de rappel. Lisez la section sur l'**effacement de la mémoire** ("Modification des options de réglage.").

## 8. données techniques

### 8.1 Spécifications générales

Température de fonctionnement	0 à 50 °C ; <80% RH	
Température de stockage	De -10 à 60 °C ; <80%RH	
Alimentation électrique	Pile 9V	
Dimensions (LxHxP)	75x203x50 mm	
Accessoires :	Tube de Pitot 12", tube de connexion noir et blanc, câble USB, logiciel pour Windows 2k/XP/VISTA/7, batterie et instructions d'utilisation.	
Humidité :	<10°C	<90 % RH
	+10...30°C	<75 % RH
	+30...40°C	<45 % RH

### 8.2 Spécifications du manomètre

Précision :	±0,3% Valeur de pleine échelle (FSO) (à 25°C)
Répétabilité	±0,5% de la valeur de pleine échelle (FSO)
Linéarité/hystérésis	±0,29% Valeur de pleine échelle (FSO)
Plage de mesure "Pression	±5000 Pa
Pression maximale	10psi

Temps de réponse	0,5 sec. typique		
Affichage du dépassement	<b>OL</b>		
Sous-gamme	<b>-OL</b>		
	Unité de mesure	Zone	Résolution
	PSI	0.7252	0.0001
	mbar	50.00	0.01
	enH2O	20.07	0.01
	mmH2O	509.8	0.1
	Pa	5000	1

1psi\*27.68=inH2O

1psi\*68.947=mbar

1psi\*703.072=1\*mmH2O

1psi\*6894.6=Pa

FSO : Full Scale Output (différence du signal entre le zéro et le point final de la gamme de mesure)

### **8.3. spécifications de la vitesse de l'air**

Vitesse de l'air	Zone	Résolution	Précision
m/s (mètres par seconde)	1.00-80.00	0.01	±2,5% de l'E.M. à 10,00 m/s
ft/min (pieds par minute)	200-15733	1	La précision dépend de la vitesse et du diamètre du tuyau
km/h (Kilomètres par heure)	3.6-288.0	0.1	
MPH (miles par heure)	2.24-178.66	0.01	
Nœud (miles nautiques par heure)	2.0-154.6	0.1	

### **8.4 Spécifications du débit d'air**

Débit d'air	Zone	Résolution
CFM (pieds cubes par minute)	0-99.999 ft <sup>3</sup> /min	0,0001 à 100
CMM (mètres cubes par minute)	0-99,999 m <sup>3</sup> /min	0,001 à 100

CFM (ft<sup>3</sup>/min) = vitesse de l'air (ft/min) x surface (ft<sup>2</sup>)

CMM (m<sup>3</sup>/min) = Vitesse de l'air (m/s) x Surface (m<sup>2</sup>) x 60

### **8.5. température des spécifications**

	Zone	Résolution	Précision
°C	0 à 50,0 °C	0.1	±1.0 °C
°F	32,0 à 122,0 °F	0.1	±2.0 °F

## **9. codes d'erreur**

Un message d'erreur s'affiche à l'écran si le compteur a échoué à un test de diagnostic interne. Dans ce cas, toutes les clés sont verrouillées.

**OL** : La pression ou la vitesse de l'air sont en dehors de la plage de mesure.

**-OL** : La valeur de la pression atmosphérique est inférieure à la plage de mesure.

**o Err** : La vitesse ou le volume d'air est en dehors de la plage de mesure.

## **10. remplacement des piles**

Si la tension de la batterie est insuffisante, le symbole de la batterie s'allume sur l'écran LCD.

Lorsque le symbole de la pile est allumé, les résultats exacts des mesures ne sont plus garantis.

La batterie est épuisée et doit être remplacée dès que possible.

Pour ce faire, procédez comme indiqué :

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière.
2. Retirez la batterie usagée de son compartiment et déconnectez-la du câble de la batterie,
3. Connectez une nouvelle pile de 9 V au câble de la pile et insérez la pile dans son compartiment,
4. Remplacez le couvercle du compartiment des piles et appuyez vers le haut jusqu'à ce que le couvercle du compartiment des piles s'enclenche en place. s'enclenche en place.

### **Notes sur la loi sur les piles**

Les piles sont incluses dans la livraison de nombreux appareils, par exemple pour le fonctionnement des télécommandes. Des piles ou des batteries rechargeables peuvent également être installées de façon permanente dans les appareils eux-mêmes. Dans le cadre de la vente de ces piles ou batteries rechargeables, nous sommes tenus, en tant qu'importateur, conformément à la loi sur les piles, d'informer nos clients de ce qui suit :

Veillez éliminer les piles usagées conformément à la loi - l'élimination dans les ordures ménagères est expressément interdite par la loi sur les piles - dans un point de collecte municipal ou rapportez-les gratuitement à votre détaillant local. Les batteries reçues de notre part peuvent nous être retournées gratuitement après utilisation à l'adresse indiquée sur la dernière page ou nous être renvoyées par courrier suffisamment affranchi.

Les piles contenant des substances nocives sont marquées d'un signe composé d'une poubelle barrée et du symbole chimique (Cd, Hg ou Pb) du métal lourd déterminant pour la classification comme contenant des substances nocives :



1. "Cd" signifie cadmium.
2. "Hg" signifie mercure.
3. "Pb" signifie plomb.

*Dernière version au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à l'unité dans l'intérêt du progrès.*

*Nous confirmons par la présente que tous les appareils répondent aux spécifications indiquées dans notre documentation et sont livrés étalonnés en usine. Il est recommandé de répéter l'étalonnage après un an.*

**PeakTech®** 08/2021 Th/Ho. /Mi. /Ehr.

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
- Gerstenstieg 4 - DE-22926 Ahrensburg / Allemagne  
+49 (0) 4102 97398-80 +49 (0) 4102 97398-99  
info@peaktech.de www.peaktech.de