



# MANO 1000

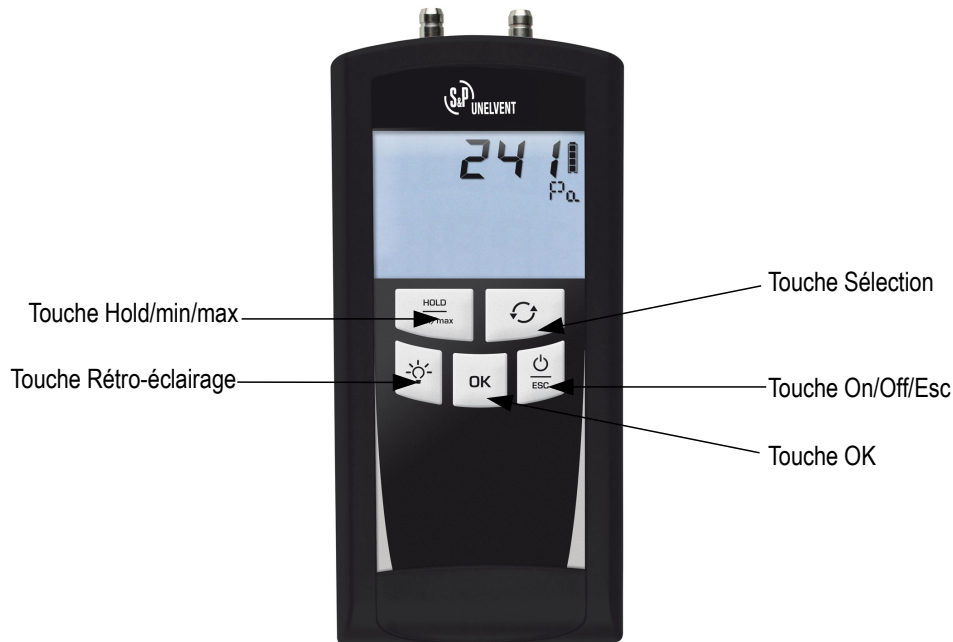
## Mamomètre





# Manomètre MANO 1000

## DESCRIPTION DE L'APPAREIL



## EFFECTUER UNE MESURE

- > Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Esc** ».  
*L'appareil effectue un autozéro.*
- > Connecter des tubes de pression ou un élément déprimogène à l'appareil.  
*L'appareil affiche la pression et/ou la vitesse mesurée.*

## EFFECTUER UN AUTOZERO

- Pendant une mesure :*
- > Débrancher les tubes de pression.
  - > Appuyer sur la touche **OK**.  
« **AutoZ** » s'affiche à l'écran et l'appareil effectue un autozéro.  
*A la fin de l'autozéro, l'appareil revient à l'affichage des mesures.*

## MESURER ET AFFICHER LA VITESSE

Il est possible de mesurer et d'afficher la vitesse. Un élément déprimogène (tube de Pitot, ailes Débimo,...) doit obligatoirement être connecté au manomètre.

*L'appareil est allumé et affiche les mesures de pression.*

- > Appuyer sur « **Sélection** ».  
« **VIT** » clignote.
- > Appuyer sur **OK**.
- > Appuyer sur « **Sélection** » pour sélectionner « **ON** » puis appuyer sur **OK**.
- > Appuyer sur « **On/Off/Esc** » pour revenir à l'affichage des mesures.

## FIGER LA MESURE

- Pendant une mesure :*
- > Appuyer une fois sur la touche « **Hold/min/max** » pour figer la mesure.  
« **Hold** » s'affiche à l'écran et les mesures sont figées.
  - > L'écran n'affichant que deux paramètres, appuyer sur la touche **OK** pour afficher la mesure figée du 3ème paramètre.
  - > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction Hold.  
*L'appareil revient à l'affichage de la mesure.*

---

## AFFICHER LE MINIMUM ET LE MAXIMUM

---

*Une fois la mesure figée :*

- > Appuyer une fois sur la touche « **Hold/min/max** ».  
*L'appareil affiche la valeur maximum de pression relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum de pression relevée depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.*
- > Appuyer une nouvelle fois « **Hold/min/max** » si la vitesse est activée.  
*L'appareil affiche la valeur maximum de vitesse relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum de vitesse relevée depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.*
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction Hold/mini/max.  
*L'appareil revient à l'affichage de la mesure.*

---

## REGLER L'APPAREIL

---

### Sélectionner l'unité de mesure en pression

*L'appareil est allumé et affiche la mesure.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **UNITE** » clignote à l'écran avec l'unité en pression en dessous.
- > Appuyer sur la touche **OK**.

*L'unité actuellement utilisée clignote à l'écran.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que l'unité souhaitée apparaisse : Pa, mmH<sub>2</sub>O, inWg, daPa.
- > Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- « **UNITE** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

### Sélectionner l'unité de mesure en vitesse

*L'appareil est allumé et affiche la mesure.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **UNITE** » clignote à l'écran avec l'unité en vitesse en dessous.
- > Appuyer sur la touche **OK**.

*L'unité actuellement utilisée clignote à l'écran.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que l'unité souhaitée apparaisse : m/s, fpm, km/h, mph.
- > Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- « **UNITE** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

### Régler l'auto-extinction

*L'appareil est allumé et affiche la mesure.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **AUTO off** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche **OK**.

*Le temps avant auto-extinction de l'appareil clignote à l'écran.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour sélectionner le temps avant auto-extinction de l'appareil : 15-30-45-60-75-90-105-120 minutes ou off.
- > Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

### Activer ou désactiver le bip des touches

*L'appareil est allumé et affiche la mesure.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **BIP** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche **OK**.
- « **OFF** » ou « **ON** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour activer le bip des touches « **ON** » ou le désactiver « **OFF** ».
- > Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

### Régler le coefficient

*Ce coefficient correspond au coefficient de l'élément déprimogène utilisé pour mesurer la vitesse (tube de Pitot L (coeff : 1.0015) ou S (coeff : 0.84), ailes Débimo,...).*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **COEFF** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche **OK**.

*Le 1<sup>er</sup> digit du coefficient clignote.*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour choisir la valeur du digit.
- > Répéter la procédure pour les digits suivants.
- > Appuyer sur **OK** lorsque le dernier digit est réglé.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

## Régler la température

*Pour avoir une mesure précise et représentative, la température du lieu où les mesures sont effectuées doit être entrée dans l'appareil. La température doit être comprise entre -20 et +80°C.*

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **TEMP** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche **OK**.

*Le 1<sup>er</sup> digit de la température clignote.*

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour choisir le signe de la température : - pour une température négative ou 0 pour une température positive.
- Appuyer sur **OK** pour passer au digit suivant et le régler avec la touche « **Sélection** ».
- Répéter la procédure pour les digits suivants.
- Appuyer sur **OK** lorsque le dernier digit est réglé.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

## Régler la pression atmosphérique

*Pour avoir une mesure précise et représentative, la pression atmosphérique du lieu où les mesures sont effectuées doit être entrée dans l'appareil. La pression atmosphérique doit être comprise entre 800 et 1200 mbar.*

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **P\_ATM** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche **OK**.

*Le 1<sup>er</sup> digit de la pression atmosphérique clignote.*

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour choisir sa valeur.
- Appuyer sur **OK** pour passer au digit suivant et le régler avec la touche « **Sélection** ».
- Répéter la procédure pour les digits suivants.
- Appuyer sur **OK** lorsque le dernier digit est réglé.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

---

## ACTIVER LE RETRO-ECLAIRAGE

---

*L'appareil est allumé.*

- Appuyer sur le bouton « **Rétro-éclairage** » pour activer le rétro-éclairage.
- Appuyer sur ce même bouton pour le désactiver.

---

## REEMPLACER LES PILES

---

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.
- Remettre la trappe à piles.



**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

