



Notice d'emploi – Altimètre multifonctions – Ref 9201AT

I - DESCRIPTION

Appuyer sur On/Off pour allumer ou éteindre l'appareil. Appuyer sur MODE pour passer aux fonctions suivantes :

- Pression en mbar (hPa) ou inHg (inch de mercure) / Mesure : 300 à 1100mb (hPa) ou 8,85inHg à 32,45inHg
- Altitude en mètre (m) ou pied (ft) / Mesure : -700m à +9000m ou -2296ft à +29520ft
- Température en °C ou °F / Mesure : -10°C à +60°C ou +14°F à +140°F
- Boussole 360°
- Horloge 12/24h
- Calendrier date/mois ou mois/date
- Bargraphe 12 dernières heures
- Icône tendance météo

II - FONCTIONS

A – Baromètre

Appuyer sur MODE. Le symbole "BARO" et le bargraphe des 12 dernières heures s'affichent.

Appuyer sur + ou – pour basculer entre le bargraphe des 12 dernières heures et l'affichage de la pression actuelle.

En mode Pression Actuelle, appuyer sur SET et + en même temps pour choisir l'unité de mesure inHg ou mbar (hPa).

Dans le mode bargraphe, appuyer sur + ou – pour visualiser les 12 dernières heures.

B – Altimètre

Appuyer sur MODE. Le symbole "BARO" et le bargraphe des 12 dernières heures s'affichent.

Appuyer sur + et – simultanément pour passer d'une fonction à l'autre : Altitude Actuelle (en m ou ft), Altitude Maxi/Mini, Altitude des 12 dernières heures, Alerte d'altitude Haute/Basse, Progression actuelle de montée ou descente (en m/h ou ft/h), Dénivelé ascendant/descendant (▲, ▲H ou ▲, ▼H), Cumul de dénivelé ascendant/descendant (Σ+, ▲ ou Σ+, ▼).

En mode Altitude Actuelle, appuyer sur SET et + en même temps pour choisir l'unité de mesure m ou ft.

Réglage d'une altitude de référence

L'altimètre utilise la pression de l'air pour estimer l'altimètre. L'appareil est programmé avec des valeurs de pré-réglage qui sont ensuite utilisées pour convertir la pression atmosphérique en altitude. Si une altitude de référence est utilisée, l'appareil calcule l'altitude relative à partir de l'altitude de référence.

Après le réglage d'une altitude de référence, l'appareil ajuste automatiquement la conversion de la pression atmosphérique en altitude. Les calculs d'altitude sont sujets à des erreurs dues aux changements de pressions atmosphériques. Une mise à jour fréquente de l'altitude de référence est recommandée.

Régler l'altimètre en fonction Altitude Actuelle et maintenir le bouton HOLD. "OFF" s'affiche, indiquant que l'altitude de référence n'est pas utilisée. Appuyer sur + ou – pour activer le réglage de l'altitude de référence. "ON" s'affiche.

Appuyer sur SET pour confirmer le début du réglage. L'altitude réelle clignote. Appuyer sur + ou – pour régler la valeur (maintenir le bouton enfoncé pour accélérer le réglage). Appuyer sur SET pour confirmer le réglage.

Note : si aucune altitude de référence n'est renseignée ou si l'altitude de référence est désactivée (OFF), l'altimètre utilise les valeurs pré-programmées pour le calcul de l'altitude.

Activer/Désactiver l'altimètre

Afin de préserver la durée de vie des piles, l'utilisateur peut désactiver la fonction altimètre qui normalement se met à jour à chaque seconde.

En mode Altitude Actuelle, appuyer sur SET et – simultanément pour désactiver la fonction altimètre. "----" s'affiche. L'altimètre continue de se mettre à jour, mais toutes les 15 minutes (de même que la pression atmosphérique). Appuyer de nouveau sur SET et – pour réactiver la fonction altimètre.

Note : si la fonction Altimètre est désactiver, les valeurs maxi/mini, progression, dénivelé... seront conservés comme à la dernière lecture.

Altitude Maxi/Mini

Appuyer sur + et – simultanément jusqu'à accéder au mode Maxi/Mini.

Appuyer sur + pour afficher l'altitude maximum mesurée. "MAX" s'affiche à l'écran. Appuyer et maintenir HOLD pour effacer la valeur (remise à zéro et beep sonore). Appuyer sur – pour afficher l'altitude minimum mesurée. "MIN" s'affiche à l'écran. Remise à zéro, idem au Maxi.

Tendance d'altitude des 12 dernières heures

Appuyer sur + et – simultanément jusqu'à accéder au mode 12 dernières heures. L'écran affiche l'altitude mesurée 1 heure (-1) auparavant.

Appuyer sur + ou – pour afficher les 12 dernières heures.

Alerte d'altitude Haute/Basse

Appuyer sur + et – simultanément jusqu'à accéder au mode Alerte. "AL" clignote. Appuyer et maintenir + ou – pour afficher les seuils d'alarmes. "HI" ou "LOW" clignotent. Appuyer sur + ou – pour régler la valeur (maintenir enfoncé pour accélérer).

Appuyer sur SET pour confirmer le réglage. L'écran revient au mode normal.

Lorsque les seuils sont dépassés une alarme retentit et les symboles "HI" ou "LOW" clignote, pendant 15 secondes env. Appuyer sur un bouton pour stopper l'alarme.

Pour effacer les valeurs d'alarme, en mode Alerte Maxi (ou Mini), appuyer sur SET et + (ou -) simultanément.

Progression de montée/descente

Appuyer sur + et – simultanément jusqu'à accéder au mode Progression. L'écran affiche le symbole ▲ et la progression en montée. Appuyer sur – pour afficher la progression en descente et le symbole ▼.

Dénivelé ascendant/descendant

Appuyer sur + et – simultanément jusqu'à accéder au mode Dénivelé. L'écran affiche le dénivelé ascendant et les symboles ▲H et ▲.

Appuyer sur – pour afficher le dénivelé descendant. Les symboles ▼H et ▼ s'affichent à l'écran.

Appuyer et maintenir SET, en mode ▲H ou ▼H, pour effacer les données et commencer un nouveau calcul de dénivelé ascendant ou descendant.

Cumul de dénivelé.

Appuyer sur + et – simultanément jusqu'à accéder au mode Cumul de dénivelé. L'écran affiche le cumul, le symbole Σ ainsi que le symbole ▲ pour les dénivelés ascendants et ▼ pour les dénivelés descendants. Appuyer sur + ou – pour passer de l'un à l'autre.

Appuyer et maintenir SET, en mode Σ▲ ou Σ▼, pour effacer les données et commencer un nouveau cumul de dénivelé.



C – Thermomètre

Appuyer sur MODE. "TEMP" s'affiche ainsi que la température actuelle et la tendance de la température (↑ température augmente, → température stable, ↓ température en baisse).

Appuyer sur SET et + simultanément pour changer l'unité °C ou °F.

Appuyer sur + pour afficher la valeur maximum mesurée ("MAX" s'affiche à l'écran). Appuyer sur – pour afficher la température minimum mesurée ("MIN" s'affiche à l'écran). Appuyer et maintenir SET pour effacer ces valeurs Maxi/Mini. L'affichage revient à la température actuelle au bout de 5 secondes.

D – Boussole

Appuyer sur MODE. "DIR" s'affiche.

La direction s'affiche en degré sur de 0 à 360° ou par rapport aux points cardinaux (exemple : 83° ou N83E). Appuyer sur SET et + simultanément pour passer d'un mode à l'autre.

Calibration de la boussole : appuyer et maintenir SET. "CAL" s'affiche. Tourner horizontalement la boussole sur 360° puis appuyer et maintenir SET pour confirmer le calibrage et retourner à l'affichage de la direction.

La boussole se met à jour à chaque seconde pendant 1 minute et se désactive ensuite (affichage "----"). Appuyer sur SET pour réactiver la boussole pendant 1 minute.

E – Horloge / Alarme / Chrono-Minuterie

Appuyer sur MODE. "TIME" s'affiche.

Appuyer sur + et – simultanément pour passer du mode Horloge au mode Alarme  ou Chrono-Minuterie .

Horloge

Appuyer sur SET et + simultanément pour choisir le format 12h ou 24h.

Appuyer et maintenir SET pour régler l'horloge (les heures clignotent). Régler la valeur en appuyant sur + ou -. Appuyer sur SET pour confirmer le réglage des Heures et régler ensuite les Minutes (les minutes clignotent) en appuyant sur + ou -. Appuyer et maintenir SET pour confirmer et revenir à l'affichage de l'horloge. Les secondes se sont remises à zéro.

Alarme et Snooze On/Off

Appuyer et maintenir SET pour régler l'alarme (les heures clignotent). Régler la valeur en appuyant sur + ou -. Appuyer sur SET pour confirmer le réglage des Heures et régler ensuite les Minutes (les minutes clignotent) en appuyant sur + ou -. Appuyer et maintenir SET pour confirmer.

Lorsque l'heure d'alarme est atteinte,  clignote et une sonnerie retentit pendant 1 minute. Appuyer sur un bouton pour stopper l'alarme.

Pour activer la fonction Snooze, appuyer de nouveau sur SET. Les symboles  et "Zz" clignotent. Lorsque l'heure d'alarme est atteinte,  et "Zz" clignotent et une sonnerie retentit pendant 1 minute. Appuyer sur un bouton pour stopper l'alarme. Le symbole  ne clignote  plus mais "Zz" continue de clignoter. L'alarme sonnera à 5 nouvelles reprises, toutes les 5 minutes.

Appuyez sur SET pour sortir du mode  et "Zz"

Chrono-Minuterie

En mode Chrono-Minuterie, l'écran affiche "00:00 00" et le symbole  clignote.

- Chrono : appuyer sur MODE pour démarrer, faire une pause ou arrêter le chronomètre.

Note : il est possible de changer de mode en appuyant simultanément sur + et – pendant que le chronomètre est actif. Le symbole  continue de clignoter.

- Minuterie : Appuyer et maintenir le bouton SET. Les Heures clignotent. Appuyer sur + ou – pour régler la valeur. Appuyer sur SET pour confirmer et procéder de même pour les Minutes. Appuyer sur SET pour confirmer.

Appuyer sur MODE pour démarrer et/ou stopper la minuterie.

Note : il est possible de changer de mode en appuyant simultanément sur + et – pendant que le chronomètre est actif. Le symbole  continue de clignoter.

Lorsque le temps est échu, une sonnerie retentit pendant 1 minute et l'affichage clignote. Appuyer sur un bouton pour stopper la sonnerie.

- La minuterie garde en mémoire le dernier décompte programmé. Appuyer sur MODE pour rappeler ce réglage.

Pour remettre à zéro le chronomètre ou la minuterie, appuyer sur MODE pour stopper le temps et appuyer sur SET pour remettre la valeur à zéro.

F – Calendrier

Appuyer sur. "CAL" s'affiche.

Le calendrier affiche la date et le mois (format date/mois ou mois/date) et l'année (2000 à 2059). Appuyer sur + et – simultanément pour passer de l'afficher de la date et mois à l'affiche de l'année.

Appuyer sur SET et + simultanément pour passer de l'affichage date/mois à l'affichage mois/date.

Appuyer et maintenir SET pour régler la langue d'affichage des jours et appuyer sur + ou – pour choisir la langue (E=anglais, G=allemand, F=français, I=italien, S=espagnol). Appuyer sur SET pour confirmer.

Appuyer sur + ou – pour régler ensuite le mois, appuyer sur SET pour confirmer et procéder de même pour le réglage du de la date. Appuyer et maintenir SET pour confirmer et retourner au mode normal.

A l'affichage de l'année, appuyer et maintenir SET pour régler les deux derniers chiffres des années en appuyant sur + ou – (de 2000 à 2059). Appuyer et maintenir SET pour confirmer et retourner au mode normal.

G – Icône tendance météo (affiché en permanence)



III – Rétro-éclairage

Appuyer sur B/L pour allumer le rétro-éclairage. Appuyer de nouveau sur B/L pour l'éteindre.

Note : Le rétro-éclairage s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes.

IV – Remplacement de la pile

Retourner l'appareil et dévisser la trappe de pile.

Insérer deux nouvelles piles Lithium CR2032 en veillant à respecter la polarité, puis refermer la trappe de pile.

V – Maintenance / Précautions

Ne pas laisser l'appareil en exposition directe au soleil s'il n'est pas utilisé.

Ne pas démonter l'appareil, ni les capteurs. Vérifier périodiquement la position du capteur

Pour nettoyer, utiliser un détergent neutre sur un tissu doux puis essuyer avec un tissu sec. Ne pas utiliser de diluant, d'essence ou d'alcool sous risque d'endommager la surface de l'appareil. La présence de sable, particules...entre le corps et les boutons peut perturber le bon fonctionnement des boutons. Laver doucement avec de l'eau et laisser sécher.

Note : Veillez à déposer le matériel et les piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.

