MOINEAU Instruments – Z.A. P . PIERRE – 8 ALLEE DES ERABLES - 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

DOMINIQUE BUTSCHER S.A.S.

NOTICE D'EMPLOI
Ref 500/2FR – Altimètre/GPS multifonctions

1. CARACTERISTIQUES

Altimètre
- Mesure : -700 à 9000 m / Résolution : 1 m
- Fonction mémoire Maxi / Mini
- Historique et graphique de l'altitude des 24 dernières heures
- Dénivelé positif ou négatif jusqu'à 45000 m
- Réglage altitude au niveau de la mer
- GPS distance, vitesse, variomètre, trajet retour
- Alerte de variation et objectif d'altitude

Baromètre
- Pression : 300 à 1100 hPa / Résolution : 0,01 hPa
- Historique et graphique de la pression des dernières 24 h
- Icône tendance météo
- Indication de tendance de la pression
- Réglage de la pression au niveau de lamer

Thermo/Hygromètre
- Température : -20°C à +60°C / Hygrométrie : 20 à 95% RH
- Fonction mémoire Maxi/ Mini

Horloge/Calendrier
- Horloge / Calendrier automatique
- 1 alarme quotidienne

GPS trajet retour
- Direction, distance et vitesse
- Sélection des points de retour

Boussole
- Direction / Angle
- Réglage de la déclinaison magnétique

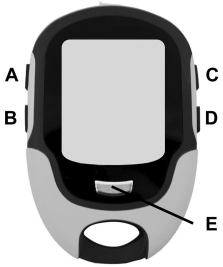
2. PRET A FONCTIONNER

Contenu
- Altimètre multifonction avec dragonne + cordon recharge USB

Précautions avant usage
- L'appareil est résistant aux éclaboussures mais n'est pas étanche à l'immersion.
- Ne pas laisser l'appareil proche de forces magnétiques puissantes sous risques de détruire la boussole
- Ne pas appliquer de forces importantes sur l'écran
- Ne pas utiliser hors des températures d'utilisation -10°C à +60°C.

3. APPAREIL ET AFFICHAGE LCD

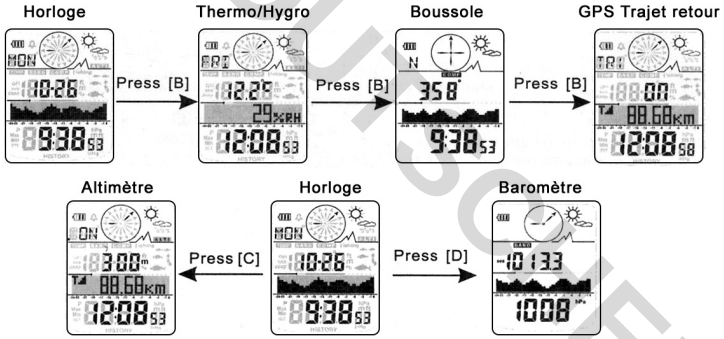
Boutons :
A : réglage et sélection
B : Mode / ON-OFF
C : Altimètre / Réglage +
D : Baromètre / Réglage -
E : Lampe torche et rétro-éclairage



Icône :
Indicateur de batterie
Icône de tendance météo
Indicateur de la tendance barométrique
Graphique d'altitude/barométrie

4. NAVIGATION ENTRE LES FONCTIONS

- Appuyer sur le bouton B pour choisir le mode Horloge, Thermo/hygromètre, Boussole, GPS Trajet retour.
- Appuyer sur le bouton C pour choisir le mode Altimètre et sur le bouton D pour le mode Baromètre.



- Appuyer sur le bouton E pour activer le rétro-éclairage. Appuyer pendant 2-3 secondes pour activer/désactiver la lampe torche. Appuyer pendant 6 secondes pour activer/désactiver l'affichage.

5. REGLAGES AVANT UTILISATION

- A la première utilisation, faire un réglage des unités de mesure et réglages des paramètres. En mode Horloge, appuyer et maintenir le bouton A pour entrer dans le mode réglage.
- Appuyez sur B pour sélectionner un paramètre : tendance météo, heure, minute, secondes, année, mois, date, alarme, mode 12/24h, unité de température, unité de pression atmosphérique et d'altitude. Le paramètre sélectionné clignotera.
- Appuyer et maintenir A pour sauvegarder et sortir du réglage. S'il n'y a pas d'opération dans les 30 secondes, l'écran sortira du réglage automatiquement.
- Appuyer sur C ou D pour changer la valeur du réglage. Maintenir le bouton pour changer plus vite.

6. THERMO / HYGROMETRE

- Appuyer sur B pour choisir le mode thermo/hygromètre. L'écran affiche le jour, la tendance de baromètre et météo dans la partie supérieure, le thermomètre et hygromètre dans la partie centrale, l'horloge dans la partie inférieure.
- Appuyer sur C ou D pur afficher les valeurs maximum et minimum.

7. BOUSSOLE

- Appuyer sur B pour choisir le mode Boussole. L'écran affiche la direction (N, S, W, E…) et sa flèche dans la partie supérieure, l'angle de la direction dans la partie centrale, l'horloge dans la partie inférieure.

Calibration de la boussole
- A la première utilisation ou après un changement de batterie, il faut calibrer la boussole. L'appareil vous le demandera automatiquement.
Il est conseillé de faire régulièrement une calibration de la boussole.
- Pour entrer dans le mode de calibration alors que la boussole est déjà calibrée, en mode Boussole, maintenez le bouton B.
- L'affichage indiquera « CAL ». Vous devrez maintenir la boussole à plat et tournez doucement et de manière régulière autour de vous-même vers la droite. La boussole sortira automatiquement du mode calibration pour revenir au mode Boussole.

Réglage de la Déclinaison Magnétique
- En mode Boussole, appuyez et maintenez le bouton A pour entrer en mode réglage de la déclinaison avec le Nord Magnétique. Il s'agit de l'angle formé par le Nord magnétique (indiqué par la boussole) et le Nord Géographique réel, dépendant de notre position géographique sur Terre. C'est angle est compté positivement vers l'Est et négativement vers l'Ouest.
Note : différents calculateurs de déclinaison magnétique sont disponibles sur le web pour calculer votre déclinaison en fonction de votre position.

MOINEAU Instruments – Z.A. P . PIERRE – 8 ALLEE DES ERABLES - 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

EXEMPLE DE TEXTE SOUMIS SAS

8. GPS TRAJET RETOUR

- A partir du mode Horloge, appuyer plusieurs fois sur B pour choisir le mode GPS. L'écran doit afficher le N° du point retour (TRx), la tendance de baromètre et météo ainsi que la direction de la boussole dans la partie supérieure, le GPS ON ou OFF et distance dans la partie centrale, l'horloge dans la partie inférieure.
- Appuyer sur C ou D pour afficher la distance, la vitesse et le temps.

Activation du GPS

- Pour activer le GPS, passer en mode Altimètre en appuyant sur C à partir du mode Horloge puis appuyer et maintenir B. L'écran affichera ON ou OFF selon votre choix.

Note : pour économiser la batterie, veillez à arrêter le GPS lorsque vous ne vous en servez pas.

Enregistrement d'une position en direct

- Pour stocker une position, passer en mode Altimètre en appuyant sur C à partir du mode Horloge, puis appuyer et maintenir le bouton A pour passer en mode réglage d'altimètre.
- Appuyer plusieurs fois sur le bouton B jusqu'à ce que le N° du point (TRx) clignote en haut à gauche de l'écran. Les coordonnées géographiques s'affichent au centre de l'écran.
- Appuyer sur C ou D pour choisir le N° du point (de TR1 à TR9) et appuyer sur B pour confirmer le N° du point.
- Appuyer sur C ou D pour choisir YES ou NO et confirmer l'enregistrement des coordonnées géographiques dans ce N° de mémoire TR en appuyant sur A.

- Le GPS peut sauvegarder jusqu'à 9 points. Pour choisir un point de destination, appuyer plusieurs fois sur B pour choisir le mode GPS (l'écran doit afficher TRx).
- Appuyer et maintenir le bouton A pour entrer dans le réglage puis appuyer sur C ou D pour choisir le point de destination (de TR1 à TR9) et confirmer en appuyant sur A. L'écran affichera la direction et la distance pour vous rendre au point TR choisi.

9. ALTIMETRE

- En mode Horloge, appuyer sur le bouton C pour entrer en mode Altimètre. En mode altimètre, appuyer sur le bouton C ou D pour afficher la distance, la vitesse et le variomètre.
- Appuyer et maintenir le bouton B pour activer/désactiver le GPS.

Altitude total et historique d'altitude d'un parcours

- En mode Altimètre, appuyer sur le bouton A pour afficher le total des altitudes de montée ↑ et de descente ↓
- Appuyer sur C et D pour afficher l'altitude Maxi/Mini et les données d'altitudes altitudes de montée ↑ et de descente ↓
- En mode Altimètre, appuyer de nouveau sur le bouton A pour afficher les données d'altitude mesurées toutes les 30 minutes. Faire défiler les différentes mesures en appuyant sur C ou D.

Calibration de l'altimètre

- En mode Altimètre, appuyer et maintenir A pour entrer dans le mode réglage de l'altimètre.
- Appuyer sur B pour choisir le paramètre à régler : effacer le réglage du zéro au niveau de la mer (Clear) ou réglage de l'altitude réel.
- Appuyer sur C ou D pour changer la valeur du réglage, puis appuyer et maintenir A pour valider le réglage.

Réglage alerte variation (Interval) et objectif d'altitude (Target)

- En mode réglage d'altimètre, appuyer sur B pour afficher « Interval » pour le réglage de l'intervalle d'alerte, ou « Target » pour le réglage de l'objectif, puis régler la valeur en appuyant sur C ou D. Confirmer en appuyant sur B.
- L'altimètre fera un double-bip lorsque l'altitude variera selon l'intervalle défini ou sonnera avec icône d'alarme lorsque l'objectif d'altitude est atteint.

10. BAROMETRE

- Appuyer sur D pour choisir le mode baromètre. L'écran affiche la tendance de baromètre et météo dans la partie supérieure, la pression atmosphérique au niveau de la mer et un histogramme 24h dans la partie centrale, la pression atmosphérique actuelle dans la partie inférieure

Réglage de la pression au niveau de la mer

- En mode Baromètre, appuyer et maintenir A pour entrer en mode réglage puis appuyer sur C ou D pour changer la valeur. Confirmer en appuyant sur A.

11. RECHARGE DE LA BATTERIE

- Lorsque la batterie devient faible, il faut recharger l'altimètre.
- Connecter l'altimètre à un prise USB d'un PC ou adaptateur USB (5VDC) et connecter la prise micro-USB à la connectique située au-dessus de l'écran.

Note : veiller à déposer les piles et matériels usagés dans un endroit écologiquement approprié.

RoHS CE