

FICHE PRODUIT



CONCEPT ETUDE EQUIPEMENT

SKYWATCH ATMOS®

Réf : ME 0100

Anémomètre-Thermomètre- Hygromètre
ATMOS

Caractéristiques

- **FONCTIONS ANEMOMETRE**
 - Fonction : mesure de la vitesse instantanée, moyenne et maximum
 - Unité : km/h, mph, knots et m/s
 - Vitesse maximum: plus de 200 km/h - 60 m/s, 125 mph, 115 knots
 - Précision : +/- 5% de -10° à +50°C
 - Vendu avec un capuchon permettant la protection de l'hélice lorsque l'appareil est inutilisé. Boussole de précision incorporée au capuchon.
- **FONCTIONS THERMOMETRE**
 - Fonction : mesure de la température ambiante, ressentie, minimum et maximum
 - °C et °F
 - Vitesse maximum: plus de 200 km/h - 60 m/s, 125 mph, 115 knots
- **FONCTIONS HYGROMETRE**
 - Fonction : mesure de l'humidité relative
 - Unités de mesure sélectionnables : 0,5
 - Cycle de mesure : 1 mesure toutes les secondes
 - Précision : +/- 0,5°C / +/- 1°F
 - Valeur mini/maxi : 2% rH / 100 %rH
 - Autre fonction : calcul de la température du point de rosée



Poids

131 gr

Dimensions

62 x 120 x 32 mm

Caractéristiques complémentaires

vendu avec un capuchon permettant la protection de l'hélice lorsque l'appareil est inutilisé.

Conditionnement

Livré en boîte métal

Le Conseil C2E

- ❑ Largement utilisé par les scientifiques, en expédition et pour les mesures environnementales.
- ❑ **SKYWATCH® Atmos** est un anémomètre-thermomètre-hygromètre qui mesure avec précision la force du vent sans se soucier de sa direction. Il est fabriqué en Suisse avec les plus hauts critères de qualité. Son hélice, par exemple, est montée sur palier PTFE et saphir pour une longue durée de vie. Le **SKYWATCH® Atmos** est alimenté en énergie par une pile lithium CR2032 remplaçable. L'affichage s'effectue au dixième jusqu'à 199.9, ensuite à l'unité. Un filetage sous l'appareil permet sa fixation sur un trépied photo.
- ❑ Comme vous le savez, les basses températures représentent un danger pour le corps humain. Mais savez-vous que le vent influence fortement les températures réellement ressenties par votre corps ? Partout avec vous, le SKYWATCH Atmos vous donne instantanément la température ressentie par votre corps et vous prévient ainsi des risques d'engelures et d'hypothermie. Calcul : La température ressentie est calculée en tenant compte de la température ambiante et de la vitesse du vent. En cas de vent, elle donne une indication de la perte de chaleur si la température est inférieure à 37°C et de l'augmentation de la chaleur si la température est supérieure à 37°C. Exemple : une température ambiante de 0°C et un vent de 30 km/h agissent sur votre corps comme une température de -13°C !