

CAPTEUR SMART DE PRESSION BAROMETRIQUE S-BPB-CM50



Le capteur Smart de pression barométrique HOBO® S-BPB-CM50 a une plage de mesure de 660 à 1 070 mbar (19.47 à 31.55 in Hg), et peut effectuer une moyenne de mesure pour obtenir la plus haute précision.

La plage de température de fonctionnement de ce capteur est comprise entre -40°C et 70°C (-40°F à 158°F). Ce capteur smart et résistant aux intempéries est monté à l'extérieur de l'enceinte de l'enregistreur de données.

AVANTAGES

- Appareil étanche et résistant aux conditions difficiles
- Montage à l'extérieur de l'enceinte de la station, sur mât ou sur surface plane
- Large plage de mesures de pression barométrique

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure :	660 à 1 070 mbar (19.47 à 31.55 in. Hg)
Précision :	±3 mbar (0.088 in Hg) sur toute la plage de pression à 25°C (77°F); Erreur maximale de ±5 mbar (0.148 in Hg) entre -40°C et 70°C (-40°F à 158°F)
Résolution :	0.1 mbar (0.003 in. Hg)
Dérive :	1.0 mbar (0.03 in. Hg) par an
Plage de fonctionnement :	-40°C à 70°C (-40°F à 158°F)
Bits par échantillon :	12
Nombre de canaux de données :	1
Option de moyenne de mesures :	Oui
Longueur de câble disponible :	50 cm
Longueur du câble réseau du capteur :	50 cm
Dimensions :	6.4 cm (diamètre) x 5.1 cm (hauteur)
Poids :	96 g
Indice de protection environnementale :	Etanche
Norme :	CE