



Abri météorologique à ailettes, ventilation naturelle, excellente précision

Protège le capteur

Aperçu

Le RAD14 est conçu avec une double ailette qui offre une meilleure protection des capteurs contre les précipitations, la neige et l'intrusion d'insectes. Cette conception permet également un auto-échauffement plus faible à la lumière du soleil, combiné à des températures plus élevées (> 24°C) et à

des vitesses de vent faibles (<2 m s-1), permettant ainsi des mesures de précision.

Note : Sur l'image, le RAD14 est fixé sur un bras de montage avec un HMP155A.

Avantages et caractéristiques

▶ Se monte directement sur les trépieds et les tours Campbell Scientific

Description technique

L'abri météorologique à ventilation naturelle RAD14 à 14 ailettes est utilisé généralement pour abriter les sondes de température et d'humidité relative HMP155A, HC2S3 et EE181 ou bien une sonde de température (PT100). La sonde s'insère par le bas de l'abri météo et elle est maintenue en place avec un presse étoupe et une bague en mousse, qui se resserre autour de la sonde.

Le RAD10E comprend un boulon en U de 5,08 cm (2 pouces) avec un bloc en plastique en V. Le boulon en U est placé dans les trous situés sur le côté du support pour le fixer à un mât ou à un poteau vertical. Le boulon en U peut-être aussi placé dans les trous situés au bas du support pour le fixer à un bras de montage CM202, CM204 et CM206 de Campbell Scientific.

Spécifications

Conception	Plaques thermoplastiques blanches stabilisées aux UV, support de montage en aluminium, attache en U en acier inoxydable	Diamètre de la plaque	12,3 cm (4.84 in.)
		Hauteur	39,37 cm (15.50 in.)
		Poids	1,04 kg (2.3 lb)

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/rad14