



Trépied à déploiement rapide

Léger, facilement transportable,
facile à installer et à démonter.

Aperçu

Le QST6 010241 est un trépied léger et ajustable en aluminium conçu pour être facilement transportable et rapidement installé pour des installations temporaires. C'est

un trépied universel pour le montage de capteurs, panneaux solaires, antennes et coffret d'instruments.

Le trépied QST6 est livré avec un mât de 63,5 cm de haut, vous pouvez ajouter une seule rallonge de mât référence #33831.

Avantages et caractéristiques

- › Léger et compact pour le transport
- › Montage et démontage simples et rapides
- › Un minimum d'outils nécessaires à l'installation
- › Pas de pièces détachées à perdre

Description technique

Le mât du trépied QST6 est réglable en hauteur jusqu'à 1,83 m et l'angle de chaque jambe peut être ajusté pour faciliter la mise à niveau. Il comprend un kit de mise à la terre. Des piquets pour ancrer les pieds, ainsi qu'un kit de haubanage sont en option. Les capteurs et l'équipement peuvent être montés sur le mât ou sur une petite traverse. Voir la section Spécifications pour les caractéristiques de résistance au vent.

Vous avez le choix entre une mallette de transport souple ou rigide qui comprend de l'espace pour d'autres équipements, tels que les capteurs.

Résistance au vent recommandée

Le kit de haubanage en option est généralement fixé au sommet du mât et aux pieds du trépied. Cela augmente la rigidité du mât, mais le point faible de la charge du vent est l'ancrage des pieds au sol. Les haubans peuvent également être ancrés à l'aide d'une vis de terre pn 33832 indépendante des pieds pour augmenter considérablement la résistance au basculement par le vent.

Spécifications

Hauteur du trépied

› Note : La hauteur comprend deux sections de mât avec le trépied. Ajouter 63,5 cm de

hauteur par mât supplémentaire.

› 179,5 cm pour le trou A



	<ul style="list-style-type: none"> › 174,5 cm pour le trou B › 170,3 cm pour le trou C › 164,4 cm pour le trou D › 158,7 cm pour le trou E › 145,1 cm pour le trou F
Diamètre de la base	<ul style="list-style-type: none"> › 130,6 cm pour le trou D › 139,0 cm pour le trou E › 148,6 cm pour le trou F › 123,4 cm pour le trou C › 103,0 cm pour le trou A › 112,5 cm pour le trou B
Diamètre extérieur du mât	4,8 cm
Taille du tube du mât	1,5 pouce IPS sch 10
Longueur de le jambe	66,0 cm
Dimensions	71,1 x 20,3 x 20,3 cm une fois plié
Poids	4,1 kg pour la version à deux mâts par défaut ; chaque section

de mât supplémentaire contribue 0,68 kg

Résistance au vent préconisée

-NOTE-

Cette recommandation suppose ce qui suit : 2 sections de mât, coffret 8 x 10 à 0,3 m de la base, panneau solaire 20 W le plus près possible de la base, ClimaVUE™50 en haut, classe au sol 3, 4, et 5.

Résistance au basculement ou à l'arrachement (des vis d'ancrage dans les pieds)

- › 74,0 km/h pour le trou A
- › 104,6 km/h pour le trou F

Charge verticale maximale 22,7 kg sans la charge du câble de haubanage

Tension du fil de haubanage 27,2 kg

Résistance au vent maximale 128,7 km/h haubané

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/qst6

