

MÉTÉOROLOGIE

Station météo mobile



Station météo universelle à utiliser en déplacement pour mesurer la direction du vent et la vitesse du vent, l'humidité relative de l'air, la température, la pression atmosphérique, les précipitations et le rayonnement global. Facile à installer, différentes alimentations électriques possibles (accus, solaire, voiture), modèle robuste.

Domaines d'utilisation :

- ▶ Parcours d'essai automobile
- ▶ Pistes automobiles
- ▶ Événements sportifs
- ▶ Recherche de sites éoliens
- ▶ Héliports mobiles
- ▶ Poursuite des émissions industrielles
- ▶ Protection contre les catastrophes (poursuite de nuages de gaz toxiques, observations météo locales)
- ▶ Essais agricoles

Station météo mobile par centrale d'acquisition ALMEMO® 2690-8

Composants

- ▶ Centrale d'acquisition ALMEMO® 2690-8 avec adaptateur secteur 230 V CA.
- ▶ Coffret tous temps à porte transparente verrouillable Centrale d'acquisition montée sur rail omégaAlimentation permanente de la centrale d'acquisition et du capteur météo par alimentation externe en tensionAlimentation 230 V CA : Prise intégrée à câble de raccordement ressorti, 1.7 m env., fiche Schuko 230 VAlimentation : 10 à 30 V CC : 2 prises femelles banane intégrées, câblées sur bornes dans le coffret (câble vers alimentation externe / accus de fourniture client) pile interne à l'ALMEMO® 2690-8 permettant de s'affranchir des brèves pannes d'alimentation.
- ▶ Pour alimentation 10 à 30 V : câble d'alimentation ALMEMO® à séparation galvanique ZA2690UKpour accu / pile externe 9 à 12 V : câble d'alimentation ALMEMO® sans séparation galvanique ZA2690EK.
- ▶ Coffret tous temps à alimentation solaire sur demande.



Modèles :

Capteur météo de direction du vent, vitesse du vent, température, humidité relative de l'air, pression atmosphérique et précipitations, avec câble 12 m, 2 connecteurs ALMEMO®
 Tête de mesure de rayonnement global 0 à 1200 W/m², avec câble 1,5 m
 Câble plus long, longueur totale 5 m
 Trépied mobile, extensible jusqu'à 3.5 m, fourni avec adaptateur monté pour capteur météo FMA510,
 Jeu de haubanages (constitué de : chacun 3 mousquetons, haubans 4m, sardines)
 Dimensions (rentré) longueur env. 1.60 m, diamètre env. 0.15 m masse env. 11 kg
 Support pour 1 tête de mesure de rayonnement FLA613GS / VLM / UVA / UVB Longueur env. 0,5 m
 Sac de transport (suffisant pour 1 pied avec accessoires et jusqu'à 2 supports de tête de mesure)
 Valise de centrale d'acquisition ALMEMO® 2690-8 avec adaptateur secteur 230 V CA et câble de données RS232
 Connecteur mémoire ALMEMO® à carte MMC (32 Mo mini) avec lecteur de carte USB
 Câble d'alimentation ALMEMO® 10 à 30 V CC, sortie 12 V CC 0.2 A, séparation galvanique
 Câble d'alimentation ALMEMO® 9 à 12 V CC sans séparation galvanique
 Coffret tous temps à porte transparente verrouillable, presse-étoupes de câble et support de mât, câble d'alimentation ressorti env. 1.7 m avec fiche Schuko 230 V, fourni avec montage de rail oméga pour une centrale ALMEMO® 2690-8 (à commander séparément) Matériau du coffret ABS, 300 x 250 x 170 mm (sans support de mât), masse (avec appareil de mesure) env. 3,5 kg.
 Valise de transport universelle, grande, stable, dimensions extérieures Largeur env. 51 cm, Profondeur env. 30 cm, Hauteur env. 35 cm

Référence : FMA510
 Référence : FLA613GS
 Référence : OA9613K05

Référence : ZB9510ST
 Référence : ZB9510MH
 Référence : ZB9510TT

Référence : MA26908KS
 Référence : ZA1904MMC
 Référence : ZA2690UK
 Référence : ZA1012AK

Référence : ZB9015AGA

Référence ZB5600TK3