

DYNAMET-R

Station météorologique routière

DYNAMET-R



PRINCIPE

La station DYNAMET-R est construite à partir des capteurs de la gamme WS de Lufft et des centrales d'acquisition Campbell Scientific Ltd. Compactes et autonomes, elles sont conçues principalement pour les applications routières et industrielles. Leur faible encombrement et leur maniabilité en font aussi l'outil idéal pour la surveillance météorologique des chantiers.

Les moyens de transmissions sont au choix : GPRS, avec page Web mise à jour, GSM Data, modem RTC, radio et direct.

Suivant les capteurs choisis les paramètres mesurés sont :

	WS 200	WS 300	WS 301	WS 400	WS 500	WS 501	WS 600
Vent	P				P	P	P
Humidité relative et température		P	P	P	P	P	P
Pression		P	P	P	P	P	P
Précipitation				P			P
Rayonnement			P			P	

Les capteurs IRS (température de chaussée), R2C (point de gel de la chaussée) et VS200 (Intensité et type de pluviométrie, visibilité) complètent les informations météorologiques par des informations sur les conditions influençant le trafic routier

D'autres capteurs sont compatibles avec notre station DYNAMET-R.

AVANTAGES

- Compacte et discrète
- Peu d'entretien et maintenance : aucune pièce en mouvement
- Mode de transmission multiple
- Calcul de paramètre spécifique intégré sur demande telle que la température ressentie
- Protocole de communication ouvert

ACCESSOIRES

- Panneau solaire (Hors options chauffage)
- Modem
- Armoire
- Mât Pneumatique
- Mât sur véhicule

AUTRES PRODUITS

- Dynamet
- Capteurs météorologiques
- LS logiciel de supervision

CARACTERISTIQUES

Coffret Acquisition

Dimensions : 400x300x200 mm
Poids Approx : 6kg
Autonomie mesure hors chauffage : 8mois
Autonomie mémoire : 128000 données (modèle de base)
Température fonctionnement : -40 à ±50° C
Fréquence maximale de mesure : 1 Hz
Configuration de base : Ajustable en fonction de votre cahier des charges

Capteurs

Les spécifications techniques des capteurs sont données dans les fiches jointes

Si vous ne trouvez pas le paramètre à mesurer désirée, n'hésitez pas à nous contacter.

Sous réserve de modifications techniques ou d'erreurs

Mai 8-juin-11