



Le module

6FM



Une création **D6^{op}&M**

Une remotorisation, la construction d'un prototype ou la nécessité de gagner de la place sur le tableau de bord ne sont que quelques applications pratiques du 6FM.

Ce Système à Fonctionnalités Multiples qui se substitue en priorité au compteur de vitesse d'un véhicule, permet de rassembler dans un seul équipement plus de quinze fonctions différentes.

Ainsi équipé, le nombre d'instruments sur le tableau de bord s'en trouve réduit sans pour autant sacrifier la vision et la surveillance des nombreux paramètres vitaux du véhicule.

D'une conception très universelle, le logiciel, entièrement paramétrable par l'utilisateur grâce à son interface graphique, fonctionne de base avec les sondes que nous commercialisons mais aussi avec la plupart des sondes et capteurs du commerce.

Exemple de configuration possible :

- Sonde 1 : Température Eau Moteur
- Sonde 2 : Température Huile Moteur
- Sonde 3 : Pression Huile Moteur
- Sonde 4 : Pression Turbo
- Sonde 5 : Température des gaz d'échappement

De plus, il offre une fonction de télémétrie en transmettant en temps réel ou en différé toutes les valeurs mesurées sur un ordinateur.

Le 6FM est disponible avec un écran "Vert - Noir", "Blanc - Noir" ou "7 couleurs - Noir".

A partir de 598,00 € TTC

Caractéristiques techniques :

Système à microprocesseur de dernière génération
Large afficheur graphique rétro-éclairé
Quatre touches de commande interactives
Deux témoins d'alerte
Alimentation : 12 V
Version coffret : Classement IP65
Dimensions :
Version coffret : 144 x 96 x 60 mm
version encastré (sans coffret) : 90 x 85 x 45 mm
Dimension de la façade : 144 x 96 ou cercle de diamètre 100 mm minimum

Fonctionnalités principales :

Compteur de vitesse
Compte-tour numérique
Compte-tour analogique (type bar-graph)
Compteur kilométrique total
Compteur kilométrique partiel
Compteur kilométrique intermédiaire (pour les révisions par exemple)
Horloge
Compteur horaire du temps de fonctionnement du moteur
Etalonnage de deux tailles de roues
Mesure et affichage de la tension de la batterie
Mesure et affichage de 0 à 5 sondes universelles (température, pression...)
Voyant d'alerte des sondes et de la batterie (valeur basse et valeur haute)
Voyant d'alerte de dépassement du régime maximal du moteur
Sortie digitale reliée à l'alerte d'une sonde pour la commande d'un équipement externe (sirène, ventilateur...)
Transmission en temps réel ou en différé des valeurs mesurées (acquisition toutes les secondes) vers un ordinateur via la liaison série

Nous concevons et commercialisons aussi d'autres modules d'instrumentation digitale, des systèmes informatiques embarqués durcis, et un ensemble de périphériques pour l'automobiles (interrupteurs, voyants, sondes, capteurs...).
Contactez-nous ou venez consulter notre catalogue en ligne sur notre site Internet (www.d6tm.fr).

Renseignements et commandes :

Mail : contact@d6tm.fr
Tel : 06 20 49 26 06
Web : www.d6tm.fr