

HPM540

Enregistreur de données hydrauliques

Le HPM540 est idéal en tant qu'afficheur et enregistreur de données hydrauliques portable, mais aussi pour une installation permanente sur les petits bancs d'essais hydrauliques

Alimenté par une batterie rechargeable NiMH, ce système d'aide au diagnostic, facile à utiliser, est un outil précieux permettant d'effectuer des tests comparatifs ainsi que de la maintenance préventive, vérifier le réglage des composants, mettre en évidence les mauvaises performances des systèmes, mesurer les pressions différentielles et capturer les pointes de pressions les plus courtes. Une large gamme d'accessoires est disponible : capteurs de pression, de débit, de température, de vitesse, etc. En outre, un grand nombre de capteurs spécifiques peuvent être connectés par l'intermédiaire du module de signal externe.



Mesure et contrôle hydrauliques



59157 Beauvois en Cambrésis,
France.

Tel: +33 (0) 3 27 82 94 56
ventes-fr@webtec.com

www.webtec.com

Caractéristiques

- Mesure et enregistre les débits, pressions, température, vitesse ainsi que les pressions différentielles et les pointes de pressions.
- Option pour le branchement d'autres capteurs, de signaux de courant CC ou de tension.
- Quatre entrées polyvalentes (8 si on mesure les températures avec les capteurs de pression PTT).
- Réglage automatique avec les capteurs autoreconnus (SR).
- Enregistrement de données en continu, par déclenchement automatique à seuil ou point par point.
- Liaison rapide et facile à un PC via USB.
- Simplification des tests répétitifs, par ordinateur, grâce à la fonction «projets» du logiciel HPMcomm.
- Contrôle direct, à partir du PC des enregistrements en continu et des données de graphique en temps réel.
- Analyse facile et rapide des données par l'intermédiaire du logiciel compatible Windows[®] et gratuit, HPMcomm.
- Utilisation conviviale grâce aux fonctions du menu arborescent.
- Stockage de près de 1 million de valeurs.
- Design robuste et ergonomique.
- Capture 0,25 ms (Entrée 1), 1 ms (Entrées 2-4).



Certificate No.8242

HPM540-BU-FRE-3038.pdf 05/14
(Version 3)

Spécifications

Modèle n°	Entrées (nombre et type de capteurs)
SR-HPM-540-05-OC	4 capteurs «SR» – jusqu'à huit canaux.

Remarque : Certains capteurs, tels que les capteurs de pression PTT qui comprennent un capteur de température intégré, constituent un seul capteur qui utilise deux canaux.

Caractéristiques de fonctionnement

Température de fonctionnement : De 0 à 50 °C (de 32 à 122 °F)

Indice de protection : IP54 (EN60529)

Caractéristiques électriques

Batterie interne : Batterie hybride Ni-MH
Durée de charge 180 minutes

Autonomie avec 2 capteurs : > 8 heures

Alimentation en tension (externe) : Entrée -110/240 VCC

Mémoire

Mémoire des valeurs mesurées : 1 000 000 points

Mémoire des courbes : 250 000 points

Interfaces

USB : Connexion en ligne USB 2.0

Affichage

Type : LCD 128 x 64 pixels

Surface visible : 72 mm x 40 mm

Résolution : 128 x 64 pixels

Hauteur des caractères : 6 mm

Fabrication

Matériau : Polyamide

Dimensions : 235 x 106 x 53 mm

Poids : 530 g

Des kits personnalisés sont disponibles. Contactez votre point de vente pour toute information.