HPM4000

Enregistreur de données hydrauliques - CAN

Le HPM4000 est le produit d'entrée de gamme idéal pour les diagnostics et la prévention de pannes hydrauliques. Il permet au technicien de maintenance de connecter simultanément deux ou trois capteurs, selon l'affichage, d'enregistrer des données et d'exporter des résultats vers un logiciel HPMComm pour analyse complémentaire. HPMComm est un logiciel compatible Windows qui est inclus gratuitement avec tous les dispositifs HPM de Webtec.

Le HPM4000 ne permet pas seulement à l'utilisateur d'afficher des données nominales, telles que le débit, la pression et la température, il permet également d'afficher la pression de crête et de calculer des valeurs telles qu'une pression différentielle et une puissance hydraulique.

L'unité portable robuste combine un écran carré rétroéclairé LCD de 3,5” et une fonctionnalité puissante d'enregistrement des données, 1 Go de mémoire sur une clé nano-USB et assure la compatibilité USB dispositif/hôte.

Vous pouvez créer votre kit d'entretien avec votre propre choix de capteurs Webtec, fournis avec ou sans mallette de transport, ou choisir parmi deux kits d'entrée de gamme standard.

Spécifications

Plage de températures d'exploitation :	0 à 50 °C, 32 à 122 °F
Alimentation :	entrée 100 - 240 VCA
Type de connexion :	prise Micro-USB, Type B, +5 V CC max 1 000 mA
Batterie :	lithium ion 3,7 V CC/4 500 mAh
Durée de vie des piles :	Avec 2 capteurs > 8 h
Indice de protection :	IP67 (EN60529)
Matériau du boîtier :	ABS/PC
Coque de protection :	TPU
Poids :	0,54 kg, 1,19 lb

Make it BLUE®

Caractéristiques

- Gamme complète de capteurs – pression, débit, température.
- Capteurs numériques intelligents (protocole CAN) pour un câblage plus aisé et une configuration automatique.
- Grand écran d'affichage rétroéclairé de 3,5” pour des lectures rapides et faciles.

Code de commande

Veuillez contacter notre équipe commerciale pour les commandes spéciales.

N° DE MODÈLE	ENTRÉES (NOMBRE ET TYPE DE CAPTEURS)
SR-HPM-4030-05-0C-CAN	3 capteurs numériques intelligents (CAN) – jusqu'à six canaux
SR-HPM-4030-05-CAN-KIT	3 capteurs numériques intelligents (CAN) – jusqu'à six canaux, voir le contenu des kits ci-dessous
SR-HPM-4030-05-CAN-KIT-MAX	3 capteurs numériques intelligents (CAN) – jusqu'à six canaux, voir le contenu des kits ci-dessous

Remarques
L'alimentation USB (5 V, 1 A) et le câble USB sont fournis.
certains capteurs, tels que les capteurs de pression PTT avec capteur de température intégré, repose sur un seul capteur qui utilise deux canaux.

Mémoire

Mémoire interne : 1 mesure – environ 15 000 enregistrements de données
Clé USB : clé 1 Go fournie – supporte jusqu'à 4 Go

Interface

Dispositif USB : Transfert de données en ligne entre le dispositif et un PC via le logiciel HPMcomm ; transfert des valeurs mesurées : ACT/MIN/MAX, min. 5 ms ; Norme USB : 2.0, grande vitesse ; port de connexion : port Micro USB, protégé, type B.
USB hôte : Connexion d'une clé USB, max. 4 Go ; types recommandés : Nano clé USB 2.0 Delock, Intenso Micro Line ; norme USB : 2.0, grande vitesse, max. 100 mA ; port de connexion : port Micro USB, protégé, type B.

Affichage

Type : écran FSTN-LCD, graphique, avec rétroéclairage LED
Surface visible : 62 x 62 mm, 2,4 x 2,4 pouces
Résolution : 130 x 130 pixels

Dimensions du HPM4000

L x H x P : 96 x 172 x 54 mm, 3,8 x 6,8 x 2 pouces

Contenu des kits

SR-HPM-4030-05-CAN-KIT

N° DE MODÈLE	DESCRIPTION	QTÉ
SR-HPM-4000-CASE	Boîte avec mousse préformée	1
SR-HPM-4030-05-0C-CAN	Enregistreur de données HPM4030	1
SR-CBL-02-MF-CAN	Câble 2 m	1
SR-CBL-0.05-Y-CAN	Connecteur en Y	1
SR-CBL-000-R-CAN	Résistance d'extrémité	1
SR-PTN-600-05-0C-CAN	Capteur de pression de 0 à 600 bars	1

SR-HPM-4030-05-CAN-KIT-MAX

N° DE MODÈLE	DESCRIPTION	QTÉ
SR-HPM-4000-CASE	Boîte avec mousse préformée	1
SR-HPM-4030-05-0C-CAN	Enregistreur de données HPM4030	1
SR-CBL-02-MF-CAN	Câble 2 m	1
SR-CBL-05-MF-CAN	Câble 5 m	2
SR-CBL-0.05-Y-CAN	Connecteur en Y	2
SR-CBL-000-R-CAN	Résistance d'extrémité	1
SR-PTN-060-05-0C-CAN	Capteur de pression de 0 à 60 bars	1
SR-PTN-600-05-0C-CAN	Capteur de pression de 0 à 600 bars	2

Webtec se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications à ces spécifications sans préavis.