



WEBTEC

Testeurs hydrauliques digitaux: La solution à vos problèmes de maintenance hydraulique

**Mesure débit, pression,
température et vitesse de rotation**

Série DHT '2'

**Un autre produit de qualité issu
de la gamme Webster**

Avant tout : productivité accrue, temps de maintenance réduit

Une gamme de testeurs portables faciles d'utilisation pour le contrôle et la maintenance de l'ensemble des systèmes hydrauliques.

La gamme de testeurs WEBSTER a été conçue pour répondre aux besoins des techniciens lors du diagnostic des systèmes hydrauliques. Elle est le fruit de 35 ans d'expérience dans l'industrie hydraulique.

Les testeurs hydrauliques peuvent simultanément indiquer la pression, le débit, la température et permettent aussi de déterminer les vitesses de rotation.

Des caractéristiques techniques uniques :

- Une vanne de charge bi-directionnelle pour simuler les conditions réelles d'utilisation de la machine
- Une protection par pastilles de sécurité contre les surpressions
- La possibilité d'indiquer un second débit et une seconde température

Tous les testeurs WEBSTER sont individuellement calibrés sur banc d'essai selon les normes en vigueur ce qui permet une tracabilité.

Plus de 10 modèles sont disponibles pour répondre au mieux aux exigences de chacun.

La conception innovante et les attentions portées au moindre détail assurent au produit une grande qualité et une technologie avancée.

Les avantages du contrôle

Le testeur hydraulique WEBSTER vous permet de localiser précisément et rapidement le ou les composants défectueux dans le circuit, que le problème soit de type fuite interne ou autre (dans une pompe, un moteur ou tout autre composant).

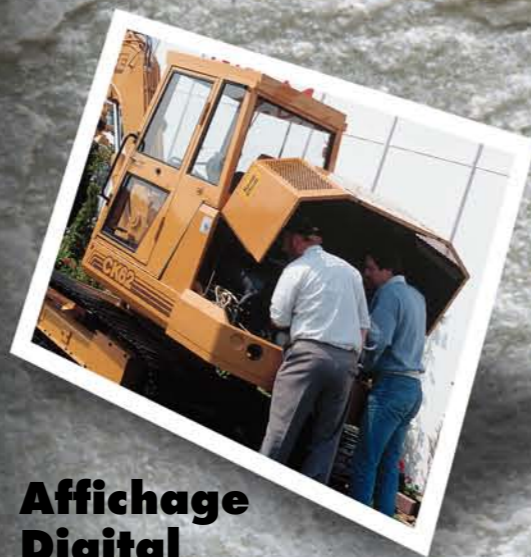
Mesurer uniquement la pression signifie que vous pouvez correctement ajuster chaque composant et vous assurer que la machine n'est pas en surcharge. Toutefois, vous aurez besoin d'un débitmètre pour identifier le composant défectueux.

En utilisant un testeur WEBSTER, vous pouvez rapidement tester une machine pour identifier un problème, donc par conséquent l'éliminer. Après avoir effectué la réparation, vous pouvez facilement tester à nouveau la machine.

La vanne de charge vous permet de simuler les conditions de travail (mise en pression du circuit). Elle facilite la réalisation des contrôles, vous n'avez pas besoin d'actionner toutes les fonctions du circuits (pour tester une pompe par exemple).

Les testeurs WEBSTER réduisent les pertes de temps...

...et facilitent la mise au point des systèmes hydrauliques par des tests rapides et pratiques.



Affichage Digital

Précision meilleure que 1% de la lecture

Les testeurs digitaux Webster utilisent un microprocesseur qui linéarise le débit pour une précision optimale.

La précision du débit est meilleure que 1% du débit réel. Une telle précision ne peut être obtenue que par l'intermédiaire d'un écran digital

La température et la vitesse de rotation sont elles aussi affichées sur cet écran digital qui confère plus de précision et de lisibilité.

Alimentation par pile

Tous les testeurs digitaux sont alimentés par une pile 9 Volts standard. Une coupure automatique de l'alimentation s'effectue quand le testeur n'est pas utilisé, économisant ainsi la pile.



Stockage des pastilles de sécurité

Un compartiment de stockage des pastilles de rechange se trouve à l'arrière du testeur, les rendant disponibles à tout moment.

Pour les secteurs du mobile et de l'industrie.



Chaque testeur digital WEBSTER a été conçu et fabriqué pour résister aux environnements hostiles d'aujourd'hui, en utilisant les technologies de demain.

Manomètre

Nos manomètres sont à bain de glycérine pour une lecture fiable et rapide de la pression. Lorsque vous effectuez une mise en charge du circuit par l'intermédiaire de la vanne, vous contrôlez non seulement la pression mais aussi sa fluctuation. Lorsque vous installez un limiteur de pression, vous pouvez facilement voir la pression de début d'ouverture en visualisant la diminution soudaine du débit.

Tachymètre Infra-rouge

Un photo-tachymètre externe peut être connecté aux testeurs de la série '2'. Cela permet à l'utilisateur de mesurer et afficher la vitesse des arbres.

Débit externe

Etalonnage pour tout débitmètre de la série LT à partir du clavier

Tous les testeurs digitaux de la série '2' possèdent une entrée pour le branchement d'un débitmètre externe. Grâce à cette caractéristique, tout débitmètre de la série LT peut être connecté et calibré. La série couvre la plage 0,1 - 1500 l/min.

Vous pourrez alors contrôler le débit et la température des pompes doubles en une seule opération.

Vanne de charge bi-directionnelle

La vanne de charge vous permet d'effectuer les montées en pression dans le circuit hydraulique sans avoir à actionner l'ensemble des fonctions de la machine.

Sa conception assure une mise en pression sans effort quelque soit le débit, la plage de pression et le sens d'écoulement du débit.

Protection unique par pastilles de sécurité

Protection complète

Des pastilles de sécurité sont intégrées dans la vanne charge bidirectionnelle. Si une surpression survient dans le circuit, les pastilles rompent et l'huile s'écoule librement dans le circuit jusqu'au réservoir, une caractéristique spécifique aux testeurs Webster. "INTERPASS" protège le testeur contre les surpressions et l'environnement des écoulements d'huile.

SELECTEUR DE PRODUIT

TESTEURS HYDRAULIQUES PORTABLES

BI-DIRECTIONNEL,
MODELES JUSQU'A 800 L/MIN,
MESURE DEBIT, PRESSION
ET TEMPERATURE

PREND D'AUTRES
MESURES

OUI

MESURE LA VITESSE
DES ARBRES

NON

MESURE POINTES DE
PRESSION, PUISSANCE ET
RENDEMENT

NON

CONTROLE SIMPLIFIE

DEBIT ET TEMP DIGITAL
PRESSION ANALOGIQUE



SERIE
DHT '1'

AFFICHAGE ANALOGIQUE
OU DIGITAL

TOUT ANALOGIQUE



SERIE
HT '2'

DIGITAL

PRESSION ANALOGIQUE
2EME DEBIT ET
TEMPERATURE

DEBIT ET TEMP DIGITAL
PRESSION ANALOGIQUE



SERIE
DHT '2'

AFFICHAGE TOUT DIGITAL



SERIE
DHM '3'

Série DHT '2'



Demandez notre
fiche technique
pour le détail des
caractéristiques

Plages de débit et de pression

N° Modèle	Plage de débit (l/min)	Pression (bar)
DHT302-B-6	8 - 300	420
DHT402-B-6	10 - 400	420
DHT602-F-3	20 - 600	210
DHT602-S-7	20 - 600	480
DHT802-F-3	20 - 800	210
DHT802-S-7	20 - 800	480



120 avenue de Dunkerque
Tél.: 03 27 82 94 56 Fax: 03 27 82 94 55

E-mail: ventes@webtec.fr
Site Internet: www.webtec.fr

WEBTEC se réserve le droit d'améliorer et de changer ces spécifications sans préavis



Certificate No.8242