



WEBTEC

Testeurs Digitaux Simplifiés convenant à toute application

**Mesure des Débits, Pressions
et Températures**



Séries DHT '1'

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

Des testeurs hydrauliques portables simples à utiliser . . .

Une gamme de testeurs hydrauliques portables faciles à utiliser sur les chantiers ou dans les ateliers pour le contrôle et la maintenance des systèmes hydrauliques.

La gamme de testeurs Webster a été conçue pour répondre aux besoins des ingénieurs en matière de diagnostic de test des systèmes hydrauliques. C'est le fruit de plus de 35 années d'expérience dans l'industrie des transmissions hydrauliques.

Les testeurs Webster peuvent lire simultanément débit, pression et température.

Caractéristiques exclusives comprenant :

- Vanne de charge bidirectionnelle pour une simulation rapide des conditions de travail d'engins mobiles.
- Protection intégrée « INTERPASS » contre les surpressions
- Utilisation simple grâce un seul interrupteur

Tous les testeurs Webster sont calibrés individuellement sur bancs d'essais, conformément aux normes internationales, ce qui permet leur traçabilité.

Deux 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.

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 circuit (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.



Un exemple typique où un testeur Webster vous aurait réduit la perte de temps.

Affichage Digital

Précision 1% de l'échelle de lecture

Les testeurs digitaux utilisent la technologie informatique pour linéariser automatiquement le signal provenant du débitmètre à turbine.

Cela procure une précision de débit de l'ordre de 1% de la pleine échelle, niveau de précision possible uniquement grâce à un affichage digital.



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 applications mobiles et industrielles



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

Manomètre Analogique

Nos manomètres sont remplis de glycérine pour des lectures rapides et fiables de pressions fluctuantes. Lorsqu'on simule la pression de travail d'une machine, vous ne lisez pas simplement le niveau de pression mais vous voyez également comment elle fluctue. Lorsque vous réglez un limiteur de pression, vous pouvez facilement voir la pression d'ouverture en constatant la chute soudaine de débit.

Alimentation par pile

Tous les testeurs sont alimentés par une pile standard de 9 volts, ce qui les rend autonomes et facilite leur mise en oeuvre. Une coupure automatique de l'alimentation s'effectue après un temps de non utilisation pour préserver la pile.

Vanne de charge bidirectionnelle

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 de l'écoulement du débit.

Protection "INTERPASS" brevetée

Sécurité totale

Des pastilles de sécurité sont intégrées à la vanne de charge. Dans le cas d'une surpression dans le circuit hydraulique, les pastilles rompent et l'huile circule alors librement dans le circuit ; une caractéristique spécifique aux testeurs WEBSTER. Ce système protège le testeur d'un écoulement extérieur évitant ainsi de souiller l'environnement ainsi que l'utilisateur.

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'

Séries DHT '1'



Demandez notre
fiche technique
pour le détail des
caractéristiques

Plages de débit et température

Code du modèle	Plage de débit (l/min)	Plage de pression (bar)
DHT401-B-6	10 - 400	420
DHT801-S-7	20 - 800	480



Bâtiment N.E.T.S. Z.I de Cantimpré,
Avenue de l'Europe, 59400 Cambrai, France.

Tel: +33 (0) 3 27 82 94 56 - Fax: +33 (0) 3 27 82 94 55
e-mail: ventes@webtec.fr - www.webtec.fr

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



Certificate No.8242