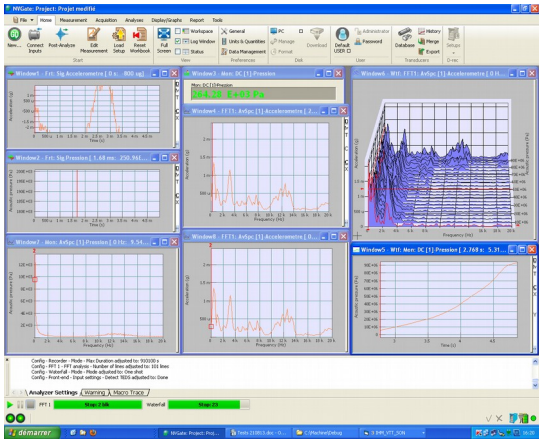
VALDATA
Automation & Industrial Computing

HYDRACHECK
AUTOMATISME POUR BANC DE TEST DE COMPOSANTS HYDRAULIQUES



RENOVEZ OU EQUIPEZ VOS MACHINES DE TESTS HYDRAULIQUES

Améliorez la qualité de vos composants hydrauliques, grâce aux tests informatisés.
Donnez une seconde vie à votre équipement sans investissement lourd.
HYDRACHECK est adaptable à la majorité des équipements de tests hydrauliques.
Les éventuelles spécificités seront étudiées par VALDATA afin de garantir un résultat efficace.
Testez efficacement vos vérins linéaires et rotatifs, ainsi que vos distributeurs.

PRINCIPALES MESURES

> Pression de travail
> Contre-pression
> Pression différentielle
> Débit d'huile
> Température d'huile
> Fuites internes composant

PRINCIPALES FONCTIONALITES

> Régulation de la température d'huile
> Compteur de pièces OK et NOK
> Enregistrement des données de test composant
> Tunnel de tolérance
> Sécurité des conditions des test
> Projets de test par type de composant

OPTIONS

> Mesure spectrale 3D du bruit interne par accéléromètre
> Mesure de couple et d'équilibrage
> Bridage automatique des flexibles d'huile
> Marquage des composants testés

SERVICES VALDATA

> Diagnostic et Relevé technique sur machine
> Contrats d'accompagnement
> Télémaintenance
> Étalonnages

VALDATA Lot 4 Villa 100 16103 Douera Alger
Tel : +213 2331 7043 Fax : +213 2331 7042 Mob : +213 6 6154 2110 Contact : genbox@valdata-dz.com web : www.valdata-dz.com

VALDATA
Automation & Industrial Computing

ARCHITECTURE GENERALE DU SYSTEME HYDRACHECK

Régulateur T° Huile

Débitmètre Huile

Module entrées / sorties

Calculateur

Vérin ou valve à tester

Système d'acquisition

Ordinateur

Groupe Hydraulique

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Energie : 240 VAC 50/60 Hz ; 350 W
Pression hydraulique max : Paramétrable
Débit d'huile :Paramétrable
Pression d'air max : Paramétrable
Température de refroidissement huile : Paramétrable
Température ambiante de fonctionnement : 0°c à 45°c

VALDATA
Automation & Industrial Computing

VALDATA Lot 4 Villa 100 16103 Douera Alger
Tel : +213 2331 7043 Fax : +213 2331 7042 Mob : +213 6 6154 2110 Contact : genbox@valdata-dz.com web : www.valdata-dz.com