

Mallette de test pression - débit MH2025

Système portable à 2 entrées permettant la mesure de pression et débit.
Spécialement étudié pour les domaines hydrauliques, travaux public et agricoles.
Mesure pression différentielle.
Enregistrement : 5 séries de mesures, jusqu'à 120 000 points / série

Pression jusqu'à 600 bar. Débit : 9 à 300 l/mn

Caractéristiques boîtier H2025

. Entrées	2 entrées commutables en analogique / fréquence analogique : 0/4-20mA, 0/2-10V, fréquence : 1-5Hz
. Précision (à 23°C)	analogique : ±0,2% EM, fréquence : ±0,1% sur valeur lue
. Affichage	écran LCD éclairé
. Fréquence échantillonnage	1 ms (1000 mesures/s)
. Fonctions	mini, maxi, différentiel
. Température de service	-20°C à 70°C
. Enregistrement	120 000 mesures (60 000 par voie de mesure) durée enregistrement de 60s à 165h capacité de stockage 2MB
. Fréquence mesure	configurable, 1ms, 10 ms, 100ms, 1s, 10s
. Alimentation	. alimentation principale : chargeur 5Vcc . 2 batteries, 2,4 Vcc type AA, autonomie moyenne 12h
. Raccordement	connecteurs 6 pôles, interface USB pour PC
. Boîtier, protection	ABS, IP40
. Dimensions, poids	201x90x53mm, 330g



Caractéristiques transmetteurs de pression

. Gamme de pression	-1 à 600 bar
. Surpression admissible	1,5xEM
. Signal de sortie	4-20mA
. Précision (à 20°C)	±0,25%EM
. Température de service	-40°C à 100°C
. Raccordement électrique	con. 6 pôles, câble 2,5m
. Raccordement pression	G1/4, acier inox 304
. Indice de protection	IP65

Références transmetteurs de pression

Étendue de mesure	Référence
-1 6 bar	H3403 32
0 60 bar	H3403 21
0 200 bar	H3403 10
0 400 bar	H3403 15
0 600 bar	H3403 18



Caractéristiques turbine débit RE4

. Etendue de mesure	9 à 300 l/mn
. Pression admissible	400 bar maxi
. Signal de sortie	4-20mA
. Précision (à 20°C)	±3% valeur lue entre 25 et 100%EM ±4% valeur lue entre 0 et 25%EM
. Viscosité huile	calibré pour une viscosité de 30cSt, livré avec certificat
. Raccordement électrique	connecteur 6 pôles, câble 2,5m
. Raccordement fluide	G1



Références kit de mesure

Kit de test avec	Référence kit
2 transmetteurs 0-600 bar	H2025 600600
2 transmetteurs 0-600 bar 1 turbine RE4, 9-300l/mn	H2025 600600T
1 transmetteur 0-60 bar 1 transmetteur 0-600 bar	H2025 060600
1 transmetteur 0-60 bar 1 transmetteur 0-600 bar 1 turbine RE4, 9-300 l/mn	H2025 060600T

Le kit comprend :

- . 1 boîtier de mesure H2025
- . 2 transmetteurs de pression + turbine éventuelle suivant tableau avec câbles
- . 2 prises de pression Minimes 1620 pour transmetteurs de pression
- . 1 alimentation 5Vcc
- . 1 câble USB
- . 1 logiciel d'exploitation des valeurs mémorisées
- . 1 malette de transport

Options

- . Kit avec autres transmetteurs de pression : -1/6 bar, 0/200 bar, 0/400 bar :
remplacer respectivement par 006, 200 ou 400... (H2025 600600 correspondant à 0/600 bar)
- . Sonde de température Pt100
- . Autres turbines