

Mallette de test Pression - Débit MH2025



Boitier MH2025



Valise kit de test

- Pression jusqu'à 600 bar
- Débit : 9...300 l/Min
- Enregistrement : 5 séries de mesures
- Jusqu'à 120 000 points / série
- Portatif

APPLICATIONS

Système portable à 2 entrées permettant la mesure de pression et débit d'huile hydraulique.
Spécialement étudié pour les domaines hydrauliques, travaux public et agricoles.
Mesure pression différentielle.

DESCRIPTION

Idéal pour toutes les mesures sur terrain : appareil portatif, compact et léger.
Visualisation en temps réel. Affiche simultanément jusqu'à 3 variables
Simple d'utilisation : La composition de ce système de mesure, de capteurs et d'accessoires permet de réaliser aisément une connexion "plug-and-play" :
Brancher - Mettre en marche - Mesurer
Reconnaissance automatique des capteurs. Enregistrement jusqu'à 5 séries de mesures et 120 000 de points / série. Jusqu'à 24 grandeurs physiques au choix pour tous vos capteurs. Écran rétro-éclairé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BOITIER MH2025

Entrée	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...+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, 10ms, 100ms, 1s, 10s
Alimentation	Alimentation principale : chargeur 5Vcc 2 batteries, 2,4 Vcc type AA, autonomie moyenne 12h
Raccordement	Connecteurs 6 pôles DIN45 322, interface USB pour PC
Boitier, protection	ABS, IP 40
Dimensions, poids	201x90x53mm, 330g

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRANSMETTEURS

Gamme de pression	De -1...+600 bar
Suppression admissible	1,5xEM
Signal de sortie	4-20mA
Précision (à 20 °C)	± 0,25% EM
Température de service	-40...+100 °C
Raccordement électrique con.	6 pôles, câble 2,5m
Raccordement pression	G1/4", acier inox 304
Indice de protection	IP 65



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Mallette de test Pression -
Débit
MH2025

PR

817-08/1

20-05-2022

D-817.08-FR-AB

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TURBINE DÉBIT QT5

Étendue de mesure	De 9...300 l/min
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	G 1"



Turbine débit QT5

RÉFÉRENCES KIT DE MESURE

Le kit comprend :

- 1 boîtier de mesure H2025
- 2 transmetteurs de pression + turbine éventuelle suivant tableau avec câbles
- 2 prises de pression Minimesse série 1620 pour transmetteur de pression
- 1 alimentation 5 Vcc
- 1 câble USB
- 1 CD logiciel
- 1 mallette de transport

Kit de test avec :	Référence kit
2 transmetteurs 0+600 bar	H2025 600600
1 transmetteur 0+600 bar et 1 turbine QT5, 9...300 l/min	H2025 600600T
1 transmetteur 0+60 bar et 1 transmetteur 0+600 bar	H2025 060600
1 transmetteur 0+60 bar et 1 transmetteur 0+600 bar et 1 turbine QT5, 9...300 l/min	H2025 060600T



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)
- Autres turbines, sur demande

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



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Mallette de test Pression -
Débit
MH2025

20-05-2022

D-817.08-FR-AB

PR

817-08/2