

# 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

<b>Entrée</b>	2 entrées commutables en analogique / fréquence analogique : 0/4-20mA, 0/2-10V, fréquence : 1-5Hz
<b>Précision (à 23 °C)</b>	Analogique : ±0,2% EM, fréquence : ±0,1% sur valeur lue
<b>Affichage</b>	Écran LCD éclairé
<b>Fréquence échantillonnage</b>	1 ms (1000 mesures/s)
<b>Fonctions</b>	Mini, maxi, différentiel
<b>Température de service</b>	-20...+70 °C
<b>Enregistrement</b>	120 000 mesures (60 000 par voie de mesure) Durée enregistrement de 60s à 165h Capacité de stockage 2MB
<b>Fréquence mesure</b>	Configurable, 1ms, 10ms, 100ms, 1s, 10s
<b>Alimentation</b>	Alimentation principale : chargeur 5Vcc 2 batteries, 2,4 Vcc type AA, autonomie moyenne 12h
<b>Raccordement</b>	Connecteurs 6 pôles DIN45 322, interface USB pour PC
<b>Boitier, protection</b>	ABS, IP 40
<b>Dimensions, poids</b>	201x90x53mm, 330g

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TRANSMETTEURS

<b>Gamme de pression</b>	De -1...+600 bar
<b>Suppression admissible</b>	1,5xEM
<b>Signal de sortie</b>	4-20mA
<b>Précision (à 20 °C)</b>	± 0,25% EM
<b>Température de service</b>	-40...+100 °C
<b>Raccordement électrique con.</b>	6 pôles, câble 2,5m
<b>Raccordement pression</b>	G1/4", acier inox 304
<b>Indice de protection</b>	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](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto: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	<b>H2025 600600</b>
1 transmetteur 0+600 bar et 1 turbine QT5, 9...300 l/min	<b>H2025 600600T</b>
1 transmetteur 0+60 bar et 1 transmetteur 0+600 bar	<b>H2025 060600</b>
1 transmetteur 0+60 bar et 1 transmetteur 0+600 bar et 1 turbine QT5, 9...300 l/min	<b>H2025 060600T</b>



## 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	<b>H3403 32</b>
0 + 60 bar	<b>H3403 21</b>
0 + 200 bar	<b>H3403 10</b>
0 + 400 bar	<b>H3403 15</b>
0 + 600 bar	<b>H3403 18</b>



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

Mallette de test Pression -  
Débit  
**MH2025**

PR

817-08/2

20-05-2022

D-817.08-FR-AB