

Système portable de haute précision à 1 ou 2 entrées permettant la mesure de pression et de température. Pression absolue, relative, différentielle.

Fonctions min, max, moyenne, maintien. Protection IP67

Pression : 10 mbar à 500 bar. Température : -200°C à 650°C

Malette de test pression - température HD 2304 - HD2124

Caractéristiques techniques

Mesure de pression	. 10 mbar à 500 bar, absolu, relatif, différentiel . surpression : 2xEM, 750 bar pour EM=500 bar . précision à 20/25°C : ±0,5 %EM, dérive thermique : ±0,01 %EM/°C . température de service : 0°C à 60°C . raccord pression: G1/4 ou Ø 5mm, HTP704 : inox303, alumine, viton
Mesure de température	-200°C à 650°C, entrée Pt100 précision instrument : ±0,1°C ± 1 digit, dérive : 0,1°C/an résolution : 0,1°C, précision sondes : voir tableau de référence
Affichage, unités	écran LCD 52x42, 2x4 1/2 digits + symboles unités : °C, °F, Pa, hPa, kPa, mbar, bar, atm, mmHg, mmH ₂ O, kgf/cm ² , PSI, inchHg
Fonctions	. enregistrement mini, maxi, moyenne, fonction maintien, p. relative . calcul différence pour version 2 entrées avec 2 capteurs identiques
Conditions service	-5°C à 50°C, stockage : -25°C à 65°C, humidité : 0 à 90%HR
Alimentation	3 ou 4 piles 1,5V type AA, autonomie 200h avec piles alcalines indicateur de décharge, sélection arrêt automatique
Raccordement	DIN 45236 pour sondes, miniDin pour interface USB version enregistreur,
Boîtier, protection	ABS, caoutchouc, protection IP67
Dimensions, poids	HD2304 : 140x88x38mm, 160g ; HD2124 : 185x90x40mm, 470g



HD2304



HD2124

Références instruments (livré dans une valise de transport)

Modèle	Type	Référence	Fourniture
HD2304	1 entrée	HD2304 0K	instrument, 1 câble 2m HPP471 pour capteur pression
HD2124.1	2 entrées	HD2124 1K	instrument, 1 câble 2m HPP471 pour capteur pression

Références capteurs de pression

Etendue de mesure	Référence relatif - absolu (1) G1/4
0 2 bar	HTP704 2BAI
0 10 bar	HTP704 10BAI
0 20 bar	HTP704 20BAI
0 50 bar	HTP704 50BAI
0 100 bar	HTP704 100BAI
0 200 bar	HTP704 200BAI
0 500 bar	HTP704 500BAI

Etendue de mesure	Référence pression différentielle (2) 2xtubes Ø 5mm
0 20 mbar	HTP705 20MBD
0 50 mbar	HTP705 50MBD
0 100 mbar	HTP705 100MBD
0 200 mbar	HTP705 200MBD
0 500 mbar	HTP705 500MBD
0 1000 mbar	HTP705 1BD

(2) pour air et gaz secs non corrosifs

(1) la touche REL permet de passer en relatif

Kit raccords et joints : **HKIT 2104**

Références sondes de température Pt100

Modèle	Référence	Etendue de mesure	Précision Temps réponse
TP472I.0 à immersion, Ø3x230mm, câble 2m	HTP472 I0	-50°C à 350°C	±0,25°C, 3s
TP473P.0 pénétration, Ø4x150mm, câble 2m	HTP473 P0	-50°C à 350°C	±0,25°C, 5s
TP474C.0 contact, Ø5x230mm, câble 2m	HTP474 C0	-50°C à 350°C	±0,25°C, 5s
TP475A.0 à air, Ø4x230mm, câble 2m	HTP475 A0	-50°C à 250°C	±0,3°C, 10s



HTP704

HTP705

HPP471



HTP472I

HTP474C

HTP473P

HTP475A