

Manomètres hydroniques TSI

Série HM

- Pour le balancement des systèmes hydroniques et la vérification d'efficacité des pompes.
- Mesure de la pression différentielle.
- Boîtier robuste et étanche
- Calcul du débit et utilisation du facteur Cv (Kv).
- Mémoire de 100 facteurs.
- Calcul de la puissance de freinage, du débit de chaleur, des facteurs Cv (Kv) et dimension des hélices (modèle HM685 seulement)
- Mémoire de 1000 points pour transfert à un PC (HM685 seul.)
- Plage de 0 à 300 psi (0 à 2068 kPa), 0 à 9999 USGPM (0 à 631 l/s, 0 à 2271 m³/h), -40 à 121C/F (sonde de température optionnelle avec le HM675)
- Résolution de 0,001 psi (0,01 kPa), 0,0001 USGPM (0,00001 l/s)
- Précision de ±1% VM ou 0,036 psi (0,25 kPa) de 0 à 250 psi
- Choix des unités : psi, in.H₂O, ft.H₂O, kPa, mm. Hg, in. Hg, mH₂O, bar, USGPM, UKGPM, m³/h, l/s, l/m, degrés F, degrés C
- Statistiques : min, max, moyenne, somme des mesures (HM680 seul.)
- Raccords de pression 1/4" flare 37° mâle
- Garantie 2 ans

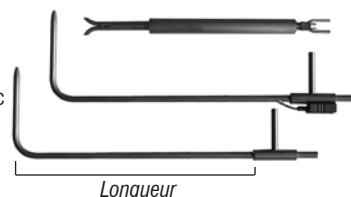


Code	Description
HM675	Manomètre hydronique, valise rigide avec raccords standards, deux boyaux de 6,7 pieds x 1/4 (2m x 6mm) avec valves, 2 sondes Bell & Gosset, 2 adaptateurs P/T et cordon d'alimentation
HM685	Manomètre hydronique, valise rigide avec raccords standards, deux boyaux de 6,7 pieds x 1/4 (2m x 6mm) avec valves, 2 sondes Bell & Gosset, 2 adaptateurs P/T et cordon d'alimentation, sonde de température, logiciel et câble de transfert USB.
632.650.005	Ensemble de 36 raccords et accessoires

Tubes de Pitot KIMO

Série TPL-T avec thermocouple

- À embout ellipsoïdal
- Sonde thermocouple type K intégrée avec câble de raccordement de 1,5 m
- Corps en inox, max. 600° C (1112° F) et jusqu'à 1000° C (1832° F) en option



Code	Diamètre	Longueur
TPL-03-100-T	3mm x 100mm	4 po
TPL-03-200-T	3mm x 200mm	8 po
TPL-03-300-T	3mm x 300mm	12 po
TPL-06-300-T	6mm x 300mm	12 po
TPL-06-500-T	6mm x 500mm	20 po
TPL-06-800-T	6mm x 800mm	31 po
TPL-08-1000-T	8mm x 1000mm	40 po
TPL-08-1250-T	8mm x 1250mm	50 po
TPL-12-1500-T	12mm x 1500mm	60 po
TPL-12-2000-T	12mm x 2000mm	79 po
TPL-14-2500-T	14mm x 2500mm	98 po
TPL-14-3000-T	14mm x 3000mm	118 po

- Soudure TIG** Utilisation jusqu'à 1000°C (sauf 3mm dia)
- PE.458-3** Presse étoupe (bride de montage) pour 3mm dia
- PE.458-6** Presse étoupe (bride de montage) pour 6mm dia
- PE.458-8** Presse étoupe (bride de montage) pour 8mm dia

Tubes de Pitot "S" aussi disponibles

Baromètres analogiques MAXIMUM

Code	Description
Predictor-A	Baromètre en aluminium chromé de 4 3/4" dia, cadran fond argenté (A) ou fond noir (B), en pouces de mercure seulement
Proteus-A	Baromètre en laiton chromé de 6 1/2" dia, cadran fond argenté (A) ou fond noir (B), double échelle en pouces de mercure et kPa



Baromètre numérique AIRFLOW

Modèle DB3

- Plage de -1000 à +2000 mbar (-15 à + 29 psi)
- Précision ±0,5% de la valeur mesurée
- Mémoire de 750 lectures
- Sortie analogique de -1 à +1V

Code	Description
DB3	Baromètre numérique avec valise de transport, pile 9 volts, logiciel et câbles
71694302	Adaptateur 110Vca



Baromètre numérique LUFFT

Instrument portable XA1000 tout-en-un

- Capteur barométrique intégré 800... 1,100 mbar
- ±0,5 mbar à 25°C
- Écran tactile TFT
- Hold (retenue) / Max. / Min. /AVG (moyenne)
- Autres sondes vendues séparément (Température/Humidité, Débit, Pression d'air)

Code	Description
5900.00	Capteur barométrique intégré, livré avec câble USB et logiciel



Baromètre numérique KIMO

Modèle MP55

- Choix des unités de mesure: - mbar, mmHg ou hPa
- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes
- Autozéro manuel

Livré avec un certificat d'ajustage, une sacoche de transport et 2 x 1 m de tube silicone.



SPECIFICATIONS

	Plages de mesure	Précision	Résolutions	Temps de réponse
MP55	De 700 à 1100 mBar	±2 mBar	0,1 mBar 0,1 mmHg 0,1 hPa	T63 < 10 sec.

Tubes de Pitot DWYER

Série 160

- Fait d'acier inoxydable 304
- Modèle standard 5/16" dia (série 160), max. 1500°F (815°C)
- Modèle de poche 1/8" dia (166 et 167), max. 800°F (426°C)
- Modèle type S (série 160S), max. 1500°F
- Livré avec règle de calcul A-532

Code	Longueur
160-8	8"
160-12	12"
160-18	18"
160-24	24"
160-36	36"
160-48	48"
160-60	60"
166-6	6", antenne 3"
166-12	12", antenne 3"
167-6	6", antenne 1 1/2"
167-12	12", antenne 1 1/2"
A-158	Presse étoupe (bride de montage)

Minis

