D620

DEBITMÈTRE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Nouvelle électronique, nouveau module de mesure, nouvelle interface, nouveaux accessoires... tout a été conçu par nos bureaux d'études pour améliorer votre contrôle qualité.

En plus des tests standards de débit, le débitmètre D620 peut être utilisé pour des tests d'étanchéité et de passage.

Les +

- → LARGE ÉCRAN COULEUR
- → MESURE CONTINUE
- → CONNECTIVITÉ ÉTENDUE

Exemples d'applications

MESURE DE DEBIT
Cuisinières, fours, brûleurs à gaz, vannes et clapets, briquets...

CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ
Sièges de soupapes et de chambres de combustions, moteurs, boîtes de vitesses...

CONTRÔLE
D'aérosols, d'injecteurs...

D620

DEBITMÈTRE POUR LE CONTRÔLE PRODUCTION

Gamme de mesure

MESURE DU DÉBIT		
Gamme l/h	Exactitude	Résolution maximum l/h
1	± (2,5% D + 0,001 l/h)	0,0001
5	± (2,5% D + 0,005 l/h)	0,0001
30	± (2,5% D + 0,03 l/h)	0,001
80	± (2,5% D + 0,08 l/h)	0,001
150	± (2,5% D + 0,15 l/h)	0,01
500	± (2,5% D + 0,5 l/h)	0,01
1,500	± (2,5% D + 1,5 l/h)	0,1
4,000	± (2,5% D + 4 l/h)	0,1
10,000	± (2,5% D + 10 l/h)	1

D = Débit

Principales caractéristiques

- Mesure du débit en mode direct ou indirect
- Mode continu
- Large gamme de mesure
- Unités de mesure : SI, USA et unité client
- Mesure aux conditions standards ou personnalisées
- Calcul du débit à la pression nominale
- Intégration complète des organes de mesures dans un module
- 128 programmes
- Régulateur mécanique ou électronique du vide à 10 bar
- Paramétrage en ligne (par port USB)
- 2 langues (Anglais + 1 au choix). Changement des langues rapide
- Regulation débit possible pour tests basse pression (chaudières, passage de trou...)
- Sauvegarde des résultats sur mémoire interne ou sur clé USB

Environnement

Normes ROHS

Connectivité

- RS232 : imprimante, Modbus RTU
- USB esclave : supervision PC (Winateq300, Sésame)
- USB maître : transfert sur clé USB (paramètres, résultats...)
- Option Fieldbus : profibus, devicenet, profinet, ethernet/IP, Modbus RTU
- Et : horodatage, choix de la langue et des unités, personnalisation du test ...

CaractéristiquesTechniques

Présentation	Poids: Environ 7 Kg Dimensions: (WxHxD) 250x150x360 mm
Interface	Large écran couleur SMART KEY : Touche programmable accédant aux fonctions par l'utilisateur
Alimentation électrique	24 VDC / 2A ou 100 - 240 VAC / 50W
Alimentation en air	Commande 4/6 bar Pression 1bar > pression de test
Air propre et sec	Classe de qualité à appliquer (ISO8573-1)
Température	Fonctionnement : +5°C à +45°C Stockage : 0°C à + 60°C

Option

- 9 entrées / 5 sorties locales compatibles avec la série 5
- 6 entrées / 6 sorties 24 V programmables pour automatisation externe
- Capillaire externe proche du port de test
- Régulateur électronique
- Vanne coupure / vidage / by pass
- 2 sorties pneumatiques pour pilotages obturateurs et distributeurs
- Carte mémoire étendue pour archivage résultats (400 000)

Accessories

- Télécommande simple TLC 60 connexion sur I/O
- Télécommande évoluée TLC 600 connexion sur USB maître
- Clé USB pour accès paramètres
- Robinet micrométrique
- Rubis étalon
- Kit de filtration
- Pompe à vide
- Vanne Y
- Logiciel WinAteq 300
- Bouchonnages

Consulter nos documentations accessoires

Connecteurs

D670
Boitier 19''3U

Rubis étalon

TLC 600
Télécommande

TLC 60
Télécommande

Spécifications sujettes à modification sans préavis, photos non contractuelles. Octobre 2024.

ATEQ Canada Inc.
4-2355 Royal Windsor Drive Mississauga ON L5J 4S8 Canada
T.: +1 (905) 569-1813 - F.: +1 (905) 569-1813 - info@ateq.ca - ateq.ca