

We test, You produce

F5200

DÉTECTEUR DE FUITES

POUR LE CONTRÔLE DE PRODUCTION ET LES LABORATOIRES

Sans conteste, le détecteur de fuites le plus rapide, le plus performant et le plus convivial grâce à son écran tactile. Le F5200 est spécialement adapté aux postes automatiques et semi-automatiques et dispose d'un niveau d'équipement complet dans un format compact.

LES +

- IHM : ÉCRAN GRAPHIQUE TACTILE
- MESURE OPTIMISÉE
- CONNECTIVITÉ AVANCÉE



Exemples d'applications



AUTOMOBILE

Amortisseur, boîte de vitesse, bouchon, carburateur, clapet, culasse, filtre, radiateur, joint, soupape, cylindre, moteur, circuit eau et huile...



ÉLECTROMÉNAGER

Bouteille, cafetière, cuisinière, fer à repasser, four, machine à laver...



MÉDICAL

Cathéter, équipement de dialyse, micropipette, robinet plastique, sac plastique, seringue, valve...



EMBALLAGE

Aérosol, conteneur et buse, brumisateur, cartouche d'encre, flaconnage, sachet alimentaire...



F5200

DÉTECTEUR DE FUITES

POUR LE CONTRÔLE DE PRODUCTION ET LES LABORATOIRES

Gamme de mesure

MESURE DE PRESSION DE TEST		
Gamme	Précision*	Résolution maximum
F.S. = 75 mbar*	+ (1,5% de P + 0.2 hPa)	0,1% de la pleine échelle
F.S. < 0,3 bar	± (1,5% de P + 1 hPa)	
0.3 ≤ F.S. ≤ 1 bar	± (1,5% de P + 3 hPa)	
1 < F.S. ≤ 5 bar	± (1,5% de P + 7.5 hPa)	
5 < F.S. ≤ 10 bar	± (1,5% de P + 15 hPa)	
10 < F.S. ≤ 20 bar	± (1,5% de P + 30 hPa)	
MESURE DE CHUTE DE PRESSION		
Gamme	Précision*	Résolution maximum
0 - 50 Pa	± (2% de P + 0,5 Pa)	0,01 Pa
0 - 500 Pa	± (2,5% de P + 1 Pa)	0,1 Pa
0 - 5000 Pa	± (2,5% de P + 10 Pa)	1 Pa
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE PRESSION (1 ou 2)		
Vide / 1-10 kPa / 5-50 kPa / 20-200 kPa / 50-500 kPa / 100-1000 kPa / 100-1600 kPa / 100-2000 kPa		

** Spécifique (relatif) ; P.E. = Pleine Échelle ; P = Pression

Principales Caractéristiques

- Mesure de fuite en mode différentiel par chute de pression
- Large gamme de mesure (ΔP) P.E. : 50 Pa, 500 Pa ou 5000 Pa
- 32 programmes
- Paramétrage en ligne (par port USB)
- Langue UK + 1 autre langue au choix
- Calibration manuelle des fuites via le panel de contrôle de la face avant
- Windows CE

Environnement

- Normes ROHS

Mode de mesure

- ΔP (Pa, 1/10 Pa)
- $\Delta P / \Delta t$ (Pa/s, 1/10 Pa/s)
- Unités de débit (mm^3/s , cm^3/s , cm^3/min , cm^3/h)
- Vérification de passage et autres en fonction de vos applications



Bouchonnages

Connectivité

- RS232 : Lecteur CAB/ PC / Modbus
- USB esclave : Supervision
- USB maître : Transfert sur clé USB (paramètres, résultats, courbes, stats...)
- Ethernet : Alerte email
- Option : Profibus, devicenet, profinet, ethernet/IP, ethercat

Caractéristiques Techniques

Présentation	Poids : environ 7 Kg Dimensions : (LxHxP) 250 x 140 x 250 mm
Interface	Ecran graphique tactile
Alimentation électrique	100 à 240 VAC/2A
Alimentation en air	Il doit impérativement être propre et sec Classe de qualité à appliquer (ISO 8573-1)
Température	Fonctionnement : +10°C à +45°C Stockage : 0°C à +60°C

Options

- 7 entrées / 5 sorties locales
- Régulateur électronique
- Double pression
- Vérification étalonnage automatique
- 2 sorties pneumatiques pour pilotage obturateurs
- 6 sorties 24 V programmables pour automatisation externe

Accessoires

- Télécommande
- Vanne Y
- Logiciel Ateq
- Calibre de fuite
- Bouchonnages



CDF 60
Calibre de fuite

