

VVC PERMÉABILIMÈTRE À AIR AP 36

Le perméabilimètre à air VVC AP-36 est utilisé pour déterminer d'une manière simple, rapide et sûre, la perméabilité à l'air de surfaces en tous genres, des papiers denses et tissus pour sacs airbag aux tissus non-tissés très ouverts et feutres pour papier.

Le panneau de contrôle est géré à l'aide d'une tablette couleur sous Andoïd 4.1. La manipulation tactile permet un fonctionnement simple et pratique. Les résultats des tests peuvent être sauvegardés sous EXCEL, via un export en Wifi ou sur carte SD.

Un échantillon est placé et serré sur l'ouverture de la tête de test en appuyant sur le bras de serrage qui démarre automatiquement la pompe à vide. La pression de test présélectionnée est maintenue, et au bout de quelques secondes, la perméabilité à l'air de l'échantillon est affichée sur l'écran de contrôle.



FONCTIONNALITÉS

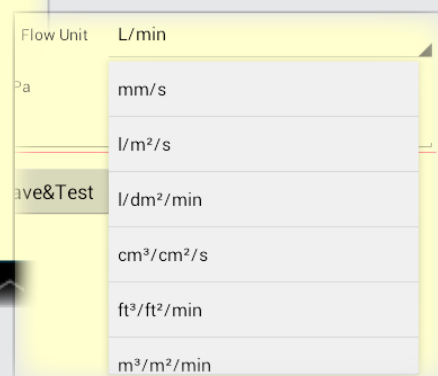
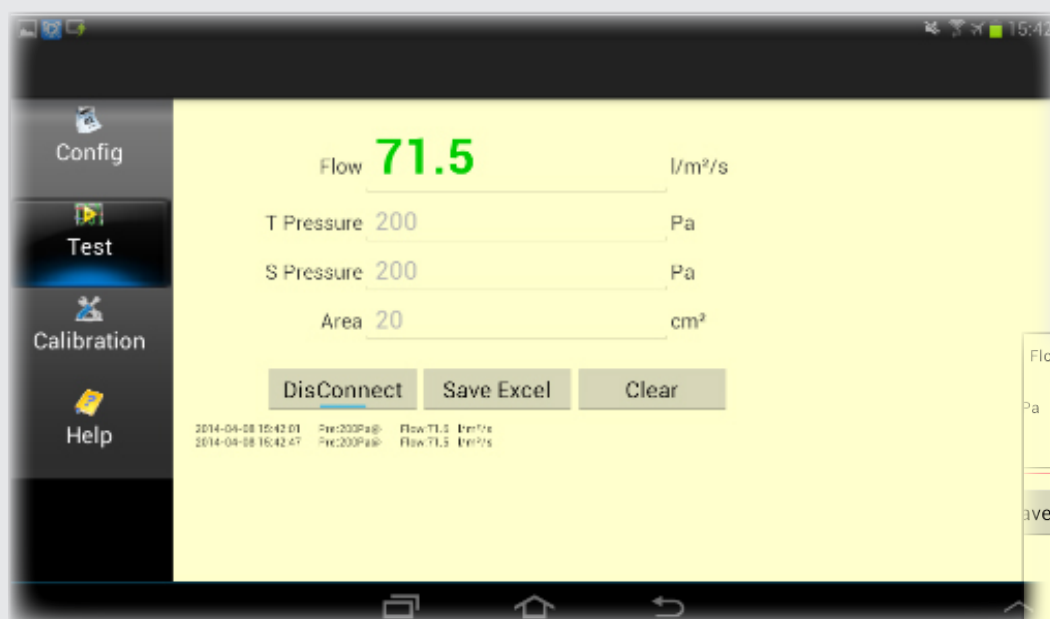
- Ecran tactile couleurs 7 pouces, système Android 4.0 avec export des données par Wifi ou sur carte SD pour exploitation sur Excel ou pour transmission par email.
- Détection de gamme automatique
- Changement simple des têtes de mesure
- Système de prévention des fuites.
- Fuite d'air proche de zéro.
- Logiciel de test convivial et pratique.

VVC PERMÉABILIMÈTRE À AIR AP 36

Spécifications techniques	
Unités	mm/s, ft ³ /ft ² /min, cm ³ /cm ² /s, l/m ² /s, l/dm ² /min, m ³ /m ² /min, m ³ /m ² /h, dm ³ /s, L/s, L/min, m ³ /h, cfm, ft ³ /min
Gamme de dépression	10~ 2.500 Pa
Tête de meure / Surface de test	20cm ² (standard)
Têtes de mesure optionnelles	5, 25, 38, 50 et 100 cm ² en option
Profondeur du bras de serrage	50 cm (20")
Épaisseur maximale de l'échantillon	10 mm
Garantie	24 mois

L'interface intuitive, facile à utiliser, vous permet de régler la pression de consigne, la pression mesurée et l'unité de débit correspondant à la perméabilité de l'air de l'échantillon.

La machine détecte et affiche automatiquement la surface de la tête de mesure.



NORMES				
NORMES	PAYS / APPLICATION	SURFACE DE MESURE	PRESSION D'ESSAI	UNITÉ DE MESURE
AFNOR G07-111	France	20 cm ² ou 50 cm ²	196 Pa	l/m ² /s
ASTM D 737	USA	38 cm ²	125 Pa	cfm
ASTM D 3574	Cubes de mousse	25 cm ²	125 Pa	dm ³ /s
BS 5636	Grande Bretagne	5 cm ²	98 Pa	cm ³ /cm ² /s
DIN 53887	Allemagne	20 cm ²	200/160/100 Pa	l/m ² /s ou l/dm ² /min
EDANA 140.1	Non-tissés	20 cm ² ou 50 cm ²	196 Pa	l/m ² /s
EN ISO 7231	Cubes de mousse	25 cm ²	125 Pa	dm ³ /l
EN ISO 9237	International	20 cm ²	200/100 Pa	mm/s (= l/m ² /s)
GME 60286	General Motors	100 cm ²	200 Pa	l/dm ² /min
JIS L 1.096-A	Japon	38 cm ²	125 Pa	cm ³ /cm ² /s
TAPPI T251	Papier	20 cm ² ou 38 cm ²	125 Pa	cfm ou cm ³ /