

# MANOMÈTRES À COLONNE ET INCLINÉ DWYER



## Trousse de mesure de la vitesse de l'air AV Durablock®, série 100

- Pour mesurer la vitesse de l'air, la pression statique, le vacuum ou le différentiel de pressions, lorsque les plages supplémentaires des instruments de la série 400 ne sont pas requises.
- La trousse comprend un manomètre à colonne inclinée Dwyer, un tube de Pitot en acier inoxydable (12" avec les modèles 102 AV et 115 AV, 24" avec le modèle 125 AV), 2 tubes de caoutchouc 9" de long avec raccords, huile rouge additionnelle pour le manomètre (huile rouge, densité relative : 0,826), le manuel de l'utilisateur H-7, le bulletin H-11, des agrafes magnétiques pour les montages, une règle de calcul de la vitesse de l'air et une valise (en plastique pour les modèles 102 et 115, et en acier pour le modèle 125).

## Équipement standard pour les manomètres portatifs en plastique

- agrafes magnétiques pour les montages sur n'importe quelle surface d'acier
- raccords de nylon moulé pour le tube à fermeture rapide
- règle à calcul de la vitesse de l'air Dwyer
- valise à doublure de caoutchouc mousse

Trousse de manomètre à colonne inclinée pour la mesure de la vitesse de l'air, série 100							
plages et dimensions							
numéro de catalogue	plage en po CE	vitesse en pi/min	graduation minimale	longueur de la plage	dimension en pouces		tube de Pitot mod. long.
					A	B	
102-AV	0,20 - 0 - 2,0	400-5500	0,02	8 1/4"	11 1/2	4 5/16	166 - 1212"
115-AV	0,05 - 0 - 0,25	400-2000	0,005	6"	9 1/2	3 1/16	166 - 1212"
125-AV	0 - 1,0	300-4000	0,005	20"	23 3/4	4	160 - 2424"

# MANOMÈTRES À COLONNE INCLINÉE AIRFLOW

## Types 4, 5 et 6

Pression différentielle et vitesse de l'air  
Précision d'un étalon primaire  $\pm 1\%$  de la mesure

### Type 4 - Portatif ou de laboratoire

- jusqu'à 20" Hg et 18000 pi/minute
- 1 bras court, 4 positions (0 à 10" CE) et 1 bras long (0 à 20" CE), 7 positions
- complet avec baromètre anéroïde 785-1100 m bar (cm Hg et po Hg)

### Type 5 - Portatif ou de laboratoire

- jusqu'à 10" CE et 5600 pi/minute
- 1 bras court, 3 positions

### Type 6 - Portatif

- jusqu'à 8" CE et 11 000 pi/minute
- léger et portatif
- châssis en aluminium avec couvercle en ABS sur base d'acier

### Livré complet avec

- échelles en pouces et millimètres d'eau, Pascals, pi/min, m/s
- bouton d'ajustement du zéro
- niveau avec trois pattes réglables
- huile rouge de densité 0,784 avec entonnoir
- 2 boyaux en PVC, un bleu et un rouge (30 pi chacun)
- règle de calcul de vélocité, en fonction de la pression et de la température
- certificat d'étalonnage

### Accessoires inclus avec modèles portatifs

- boîte en bois
- valve de balancement pour manomètre
- tube Pitot 1 pouce avec pinces



## Code de commande

<b>Type 4L</b>	manomètre de laboratoire, 20 po CE
<b>Type 4P</b>	manomètre portatif, 20 po CE
<b>Type 5L</b>	manomètre de laboratoire, 10 po CE
<b>Type 5P</b>	manomètre portatif, 10 po CE
<b>Type 6P</b>	manomètre portatif, léger, 8 po CE

### Accessoires

<b>71272701</b>	huile rouge densité 0,784 à 20 °C, bouteille 3/4 oz
<b>71273101</b>	huile rouge densité 0,784 à 20 °C, bouteille 8 oz
<b>81571803</b>	tube rouge en PVC, 30 pieds
<b>81571903</b>	tube bleu en PVC, 30 pieds

Bras court	0 à 125/250/500/2500 Pascals
	0 à 12,5/25/50/250 mm H <sub>2</sub> O
	0 à 0,5/1/2/10 po H <sub>2</sub> O
	0 à 14,2 et 28 m/s
	0 à 2800 et 5600 pi/min (position inclinée seulement)
Bras long	0 à 500/1000/5000 Pascals
	0 à 12,5/25/50/250 mm H <sub>2</sub> O
	0 à 2/4/20 po CE
	0 à 90 m/s
	0 à 18000 pi/min (position verticale seulement)