



# APPAREIL DE MESURE DES VARIATIONS DE VOLUME

## SPECIFICATIONS

- **Capacité infinie**
- **Simplicité d'utilisation**
- **Lecture manuelle ou par capteur**

## Description

L'appareil est constitué d'un cylindre de mesure de 100cc, à deux chambres séparées par un piston et une membrane type "Bellofram" de part et d'autre. Il reçoit deux entrées, basse et haute. Il est raccordé à un boîtier de distribution assurant les fonctions "by-pass" et inversion du sens d'écoulement à travers l'appareil. Il s'interpose dans la ligne d'application de la contre-pression, en amont de l'échantillon.

La mesure de la variation de volume revient à la mesure du déplacement d'une tige à section carrée fixée sur le piston. La course de celui-ci est de 25 mm environ. Un étalonnage doit être réalisé lors de la mise en route, après la saturation de l'appareil.

L'instrument de mesure peut être un comparateur à aiguilles, un comparateur digital ou un capteur analogique ou potentiométrique (photos ci-contre).

## Spécifications / Réf. VJT0300 :

Capacité nominale	100	cc
Capacité totale admissible	infinie	cc.
Précision	+/- 0,05 cc	% V.M.
Dimensions	27 x 21 x 36	cm
Poids du cylindre seul	4,7	kg
Poids de l'ensemble	8	kg

