

Capteur pression (20 à 400 kPa)

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 85,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Il s'agit d'un capteur de pression absolue. Il mesure la pression externe appliquée par rapport à une référence zéro interne. La gamme mesurée va de 20 à 400 kPa (0,2 à 3,9 atm ou 200 à 4000 mbar). Sa sortie est munie d'un connecteur Luer Lock permettant de brancher des seringues ou petits récipients.

Caractéristiques :

Gamme : 20 à 400 kPa

Précision : +/- 3% sur toute la gamme

Résolution (12 bits) : 0,18 kPa

Taux d'échantillonnage par défaut : 10 éch/sec

Temps de réponse (pour chgt de 90%) : 1 ms

Température de fonctionnement : 0 à 85 °C

Utilisation :

- La loi de Boyle
- La loi de Gay-Lussac
- Mesure du taux d'avancement d'une réaction chimique
- Respiration cellulaire
- Transpiration des plantes (influence de la lumière...)
- Levures et fermentation

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022