

Pénétromètres manuels

- ▶ degré de maturité du fruit avant la récolte et sur toute la chaîne de commercialisation
- ▶ affichage précis à aiguille
- ▶ simple d'utilisation

Simple et économiques

- affichage analogique à aiguilles
- 2 échelles de lecture : en kg/cm^2 ou en Pa ($\times 10^5$)
- principe : embout calibré (diamètre et longueur) qui permet de déterminer de façon systématique la force nécessaire à la pénétration de cet embout dans le fruit ou le légume et ainsi de connaître son degré de maturité
- embout de pénétration de 10 mm de profondeur
- modèle double livré avec 2 embouts de pénétration, donc 2 plages de mesure différentes :
 - avec l'embout de $\varnothing 8$ mm, plage de mesure de 1 à 24 kg/cm^2
 - avec l'embout de $\varnothing 11$ mm, plage de mesure de 0,5 à 12 kg/cm^2
- dimensions (l x p x h) : 60 x 30 x h140 mm
- poids : 200 g
- livré complet en malette, avec embout de pénétration



	simple		double
plage de mesure	2 à 15 kg/cm^2	0,5 à 4 kg/cm^2	0,5 à 24 kg/cm^2
précision	$\pm 0,1$ %	$\pm 0,02$ %	$\pm 0,1$ %
\varnothing embouts	$\varnothing 3,5$ mm	$\varnothing 3,5$ mm	$\varnothing 8$ et 11 mm
Pénétromètres	PN1010	PN1020	PN1030