

DENSITOMETRE A MEMBRANE

Selon Norme NF P94-061-2

SPECIFICATIONS

- *Mesure de la densité en place*
- *Contrôle du compactage*
- *Conforme aux recommandations du LCPC*

Description

Fabriqué dans le respect de la norme, le densitomètre permet la mesure rapide et précise du volume d'une cavité. Il est positionné sur la surface dont on veut mesurer la densité en place : plateforme, assise de chaussée ou parcelle de terre agricole.

Deux mesures sont faites, avant et après le creusement de la cavité : la différence exprimée en cm^3 correspond au volume de celle-ci.

Construit en aluminium, il reçoit en partie basse de son cylindre une membrane en latex à bout fermé. Le piston creux se prolonge, en partie supérieure, au niveau de la poignée de manœuvre, par un piège à bulle en plexiglas muni d'un bouchon et d'un joint. Un ressort taré permet l'application d'une force d'appui reproductible.

Le densitomètre est présenté ici dans sa version 3 litres mais est disponible également en capacité de 6 litres.

Il est livré avec un jeu de 6 membranes en latex renforcé, une plaque de transport et 3 valets d'ancrage.



RO/DENS3L	RO/DENS6L
Version 3Litres	Version 6Litres
360 x 340 x 700mm	360 x 340 x 700mm
10kg	13kg