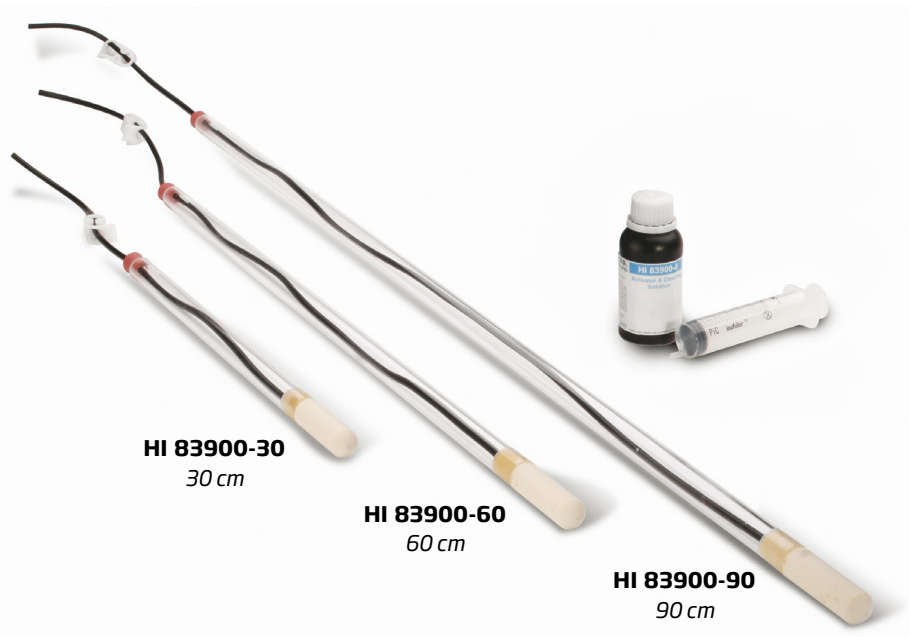


Lysimètre à suction

Pour le prélèvement de solutions de sol

HI 83900

Le lysimètre **HI 83900 HANNA instruments** est constitué à son extrémité d'une bougie en céramique poreuse, montée sur un tube en plastique destiné à recueillir les eaux libres et solutions dans le sol. Enterré en fonction de la présence de l'enracinement et mis sous dépression d'environ 60 centibar, ce principe simple de prélèvement permet de recueillir très rapidement des échantillons de liquide en vue d'analyses ultérieures (étude de pollution, suivi de la solution nutritive et de la disponibilité des minéraux, contrôle de l'équilibre entre la logique de sol, la logique plante et la logique engrais...). Économique et rapide, ce système s'adresse à tout utilisateur soucieux de l'environnement souhaitant réaliser lui-même des études de sols.



La fiabilité des analyses passé par un prélèvement correct et représentatif

Pour un meilleur suivi d'évolution de la solution de sol pendant la période de culture, il est important de définir puis de mettre en œuvre un protocole de prélèvement et d'échantillonnage représentatif.

Emplacement du lysimètre :

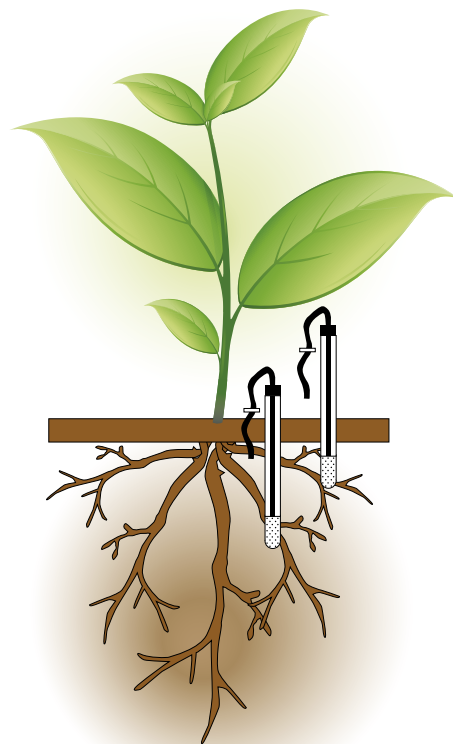
- Choisir des parcelles de référence, intéressantes à gérer sur le plan technico-économique ou environnemental
- Choisir 2 sites par parcelle de référence

Profondeurs d'enfouissement :

- Placer au moins 2 lysimètres par site, à différentes profondeurs en fonction de la présence de l'enracinement

Fréquence de prélèvement :

- Relever les échantillons contenus dans les lysimètres une fois par semaine.



Présentation

HI 83900-30 est livré complet, prêt à l'emploi avec un tube plastique 30 cm équipé d'une bougie en céramique poreuse un capillaire de pompage une pince pour le capillaire, une solution d'activation et de nettoyage.

HI 83900-60 est livré complet prêt à l'emploi avec un tube plastique 60 cm équipé d'une bougie en céramique poreuse, un capillaire de pompage, une pince pour le capillaire, une solution d'activation et de nettoyage.

HI 83900-90 est livré complet prêt à l'emploi avec un tube plastique 90 cm équipé d'une bougie en céramique poreuse, un capillaire de pompage, une pince pour le capillaire, une solution d'activation et de nettoyage.

Accessoires:

HI 83900-25 Kit solution de nettoyage, 500 mL