

# PERMEAMETRE AARDVARK

## Soilmoisture Equipment Corp.

### SPECIFICATIONS

- Dispositif à lecture directe ou automatisée selon option (précision, graphique en temps réel, exportation sous Excel)
- Portabilité et rapidité de mise en œuvre
- Charge hydraulique constante dans le forage
- Profondeur d'investigation jusqu'à 15 m
- Gamme de mesure de  $10^{-4}$  à  $10^{-8}$  m/s et plus avec intervalles d'échantillonnage réduits
- Pas de calibration requise et maintenance aisée par rinçage
- Nombreuses applications en agriculture, géotechnique, assainissement et environnement

### MODULE

Fourni en standard dans les kits 3 m (K1) et 15 m (K2).

Dimensions	Ø 7,6 cm x longueur 35,6 cm
Débit d'eau fournie min	1000 ml/min, pour 1 m de pression d'eau
Profondeur max	15 m

### REGULATEUR

Fourni en complément dans le kit 15 m (K2) pour des mesures au-delà de 3 m de profondeur.

Gamme max	34 kPa
Gamme min	690 kPa
Dimensions	Ø 7,6 cm x longueur 31 cm

### RESERVOIR

Volume	8 litres
Poids rempli d'eau	8 kg environ
Dimensions	25 x 18 x 23 cm

### SUPPORT

Dimensions plateau	38 x 26 cm
Hauteur support	Réglable de 33 à 73 cm
Valise de transport	71 x 43 x 18 cm / 6,6 kg

### DISPOSITIFS VARIES

Ref. 2840K1	Kit 3 m à lecture directe
Ref. 2840K1PC	2840K1 + balance
Ref. 2840K1RIF	2840K1PC + module RIF
Ref. 2840K2	Kit 15 m à lecture directe
Ref. 2840K2PC	2840K2 + balance
Ref. 2840K2RIF	2840K2PC + module RIF
Ref. 0237D10L12	Kit d'installation jusqu'à 3,6 m



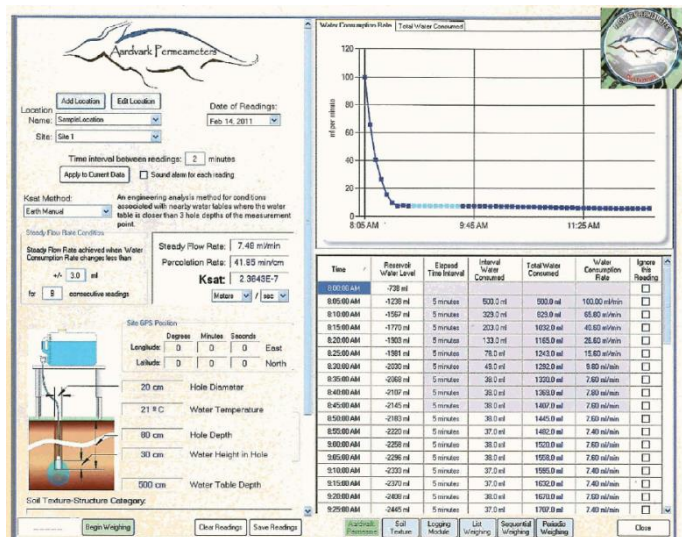
### BALANCE

Balance électronique pour réservoir (version automatisée), connexion USB à PC, logiciel sous Windows 2000 ou supérieur.

Gamme max	10 kg
Résolution	0,2 g
Consommation	0,035 W
Dimensions plateau	14,25 x 18,75 cm
Dimensions / Poids	26,4 x 20,1 x 7,9 cm / 1,05 kg

### MODULE D'ENREGISTREMENT RIF

Consommation	0,8 W
Alimentation	Pile 4C, AC-DC adaptateur 6 VDC@ 1 A
Dimensions / Poids	35,6 x 31,6 x 5,1 cm / 1,65 kg



« Soilmoisture » est une exclusivité de Sols