

NF X 30-418

Pour la mesure de la perméabilité des sols



*Acquisition automatique
des données*

Réf. 55.0395

1^{ère} Malette de transport

- > Malette Pelicase étanche IP 68 garantie à vie
- > Livrée avec :
 - Un béccher 2l

 **42,5 kg (poids avec matériel)** **720 × 450 × 820 mm****Niveau à bulle****Masse****Cale en bois****Flotteur****Infiltromètre double anneau**

- > Coefficient de perméabilité :
entre $1,10^{-5}$ m/s et 10^{-11} m/s
- > Surface de l'aire de mesure : **$3,510^{-2}$ mm²**
- > Un anneau de garde en PVC muni de trois poignées et relié par trois voiles à un centreur afin d'assurer la concentricité des anneaux ($\varnothing = 480$ mm H= 257 mm)
- > Un anneau de mesure en acier ($\varnothing = 213$ mm H= 238 mm)
- > Un ensemble porte capteur avec une sonde de température de -50 °C à $+250$ °C et son flotteur en PVC

 **21 kg** **$\varnothing 800$ x H 400 mm**

Réf. 55.0396
2^{ème} Malette de transport « acquisition de données »

- > Voyant de fonctionnement
- > Prise de raccordement électrique de la batterie et du boîtier de mesure
- > Malette Pelicase étanche IP 68 garantie à vie

 **230 V – 12 V**
 **13 kg (poids avec matériel)**
 **400 × 300 × 560 mm**

**Sonde
pt 100**
**Support
de
capteur**

**Clé d'acquisition
de données
(en option)**
Batteries

- > Batteries transportables et rechargeables
- > Autonomie de 72 h avec voyant indicatifs

 **220 V – 50 Hz – 5 W**
 **2,7 kg**
 **250 x 160 x 90 mm**
Boîtier de commandes

- > Boîtier de mesure avec affichage à 5 chiffres
- > Affichage de la température de : **-200 °C à +530 °C ± 0,1 °C**
- > Plage de mesure du flotteur de : **0 à 60 mm ± 0,01 mm**
- > **Acquisition de données (Logeur) en option**