

APARAT WASILIEWA AW



**Aparat Wasiliewa służy do oznaczania
pęcznienia gruntów budowlanych
o strukturze naruszonej lub nienaruszonej.**

Aparat wyposażony jest w miseczkę, pierścień do pobierania próbki, sitko oraz czujnik zegarowy.

ZASADA DZIAŁANIA:

Próbka gruntu pęczniąc pod wpływem wody działa na trzpień czujnika, którego wskazania pozwalają określić wielkość pęcznienia




STOŻEK WASILIEWA ST

**Aparat przeznaczony jest do oznaczania
granicy płynności gruntów metodą
Wasiliewa, według normy PN-88/B-
04481 "Grunty budowlane".**

ZASADA DZIAŁANIA:

Granica płynności gruntu to taka wilgotność, przy której stożek zagłębi się w badaną próbkę pod własnym ciężarem, na głębokość 10 mm w czasie 5 sekund.

W skład aparatu wchodzi:

-  stożek wahadłowy o kącie 30° i masie 76 g
-  naczynie cylindryczne
-  podstawa

