



Technická specifikace

Název přístroje: Laserový granulometr s příslušenstvím

Počet kusů: 1 komplet

Použití přístroje:

Moderní metody testování zrnitosti půd, zemin, splavenin a sypkých stavebních materiálů v rámci mechaniky zemin.

Obecné požadavky pro přístroj:

- komplet pro přípravu (dispergaci), laserové testování a vyhodnocení vzorků kameniva v rozsahu zrnitosti nejméně od 0,001 mm do nejméně 2 mm.

Požadavky na technické provedení:

- přístroj umožňující „mokrý“ testování;
- součástí dodávky musí být dispergační jednotka;
- součástí dodávky musí být testovací sada;
- součástí dodávky musí být řídicí počítač s příslušným software pro řízení přístroje a zpracování protokolů o zkoušce;
- součástí kompletu musí být zařízení na odlučovač částic před vypuštěním vody do kanalizace;
- přístroj musí svou konstrukcí umožňovat testování vzorků kameniva výše uvedeného rozsahu zrnitosti.

Příslušenství – popis a technické provedení:

- požadavky na technické provedení mohou být splněny dodávkou ve formě příslušenství, které bude s laserovým granulometrem plnit funkci požadovaného kompletu;
- upgrade software v řídicím počítači nejméně po dobu záruky.
- nářadí a prostředky na čištění po dobu záruky.