

Prietaisai grunto fizinėms savybėms tirti pagal standartą CEN ISO/TS 17892-

1.1. Rinkinys grunto tankiui nustatyti pagal Europos bendrąjį standartą CEN ISO/TS 17892-2 Įranga sukomplektuota taip, kad pilnai tenkintų CEN ISO/TS 17892-2 standarto reikalavimus.

1.2. Rinkinys dalelių tankiui nustatyti pagal CEN ISO/TS 17892-3 standartą.

Įranga sukomplektuota taip, kad pilnai tenkina CEN ISO/TS 17892-3 standarto reikalavimus.

Papildomi prietaisai:

50ml piknometrai (4vnt);

100ml piknometrai (4vnt).

Metler Toledo MS204S FACT svarstyklės:

padalos vertė 0,1mg, tikslumas 0,2mg;

svėrimo riba 220g. automatinis vidinis kalibravimas.

Turi statistikos ir formulių sudarymo f-jas.

1.3. Drėgnio nustatymo prietaisas pagal CEN ISO/TS 17892-1 standartą.

Įranga sukomplektuota taip, kad pilnai tenkina CEN ISO/TS 17892-1 standarto reikalavimus.

1. Džiovinimo krosnis SNOL 120LFNsu priverstine oro kaita;
2. Talpa apie 120 ltr; maksimali temperatūra $\geq 300^{\circ}\text{C}$;
3. Temperatūros stabilumas $\pm 2^{\circ}\text{C}$;
4. Skaitmeninis išstatytos ir esamos temperatūros indikavimas padalos vertė 0,1C.

1.4. Rinkinys granulometrinės sudėties nustatymui pagal CEN ISO/TS 17892-4 standartą.

Įranga sukomplektuota taip, kad pilnai tenkina CEN ISO/TS 17892-4 standartą.

1. Impact Ltd gamybos sietai - diametras 200mm, aukštis 50mm. Sieto akutės dydis (0,063; 0,075; 0,125; 0,150; 0,212; 0,300; 0,425; 0,600; 1,18; 2,0; 3,35; 4,0; 4,75);

2. Impact Ltd gamybos sietai - diametras 300mm, aukštis 70mm. Sieto akutės dydis (5,0; 6,3; 10,0; 14,0; 20,0; 31,5; 45,0; 50,0; 63,0);

3. Italų gamintojo Controls Ltd sietų kratytuvas 15 D409 su 3D judesiu, dažnio ir laiko reguliavimo funkcijomis, galintis vienu metu kratyti 12 sietų.

Sietai atitinka ISO3310-1 standarto reikalavimus.

1.5. Plastiškumo ir takumo rodiklių nustatymo prietaisas pagal CEN ISO/TS 17892-12 standartą.

Įranga sukomplektuota taip, kad pilnai tenkina CEN ISO/TS 17892-12 arba lygiavertį standartą.

Controls Ltd gamybos prietaisas, skirtas penetracijai turi:

- Skaitmeninį rodmenų indikatorių (padalos vertė 0,01mm), elektroninį paleidimo mechanizmą;
- Sukomplektuotas su 80g/30° ir 60g/60°, konusinėmis adatomis.

1.6. Vokiečių gamintojo Froewag automatizuota gruntų tankinimo mašina Proktoro tankiui nustatyti pagal BS 1377-4 arba lygiavertį standartą. Pritaikyta 100, 150 ir 250mm skersmens Proktoro ir CBR bandinių tankinimui.

Pagrindinės savybės:

Pilnai automatinis programuojamas valdymas pagal įvairius standartus tiek Proktoro, tiek CBR bandiniams tankinti;

Pilnai atitinkanti EU CE reikalavimus saugumui;

Komplekte yra visos priemonės Proktoro pagal EN 13286-2 ir CBR bandymui pagal EN 13286-47 standarto reikalavimus atlikti.

Metler Toledo svarstyklės MS32001L FACT:

pilnas automatinis kalibravimas;

Svėrimo riba 32,2 kg;

padalos vertė 0,1g tikslumas 0,3 g;

Turi statistikos ir formulių sudarymo f-jas.