

## AZ ÖMLESZTETT ANYAGOK TÖMEGÉNEK MEGHATÁROZÁSÁRA SZOLGÁLÓ CK-1 MÉRŐBERENDEZÉS MŰSZAKI ADATAI

Az ömlesztett anyagok tömegének meghatározására szolgáló CK-1 mérőberendezés ömlesztett anyagok tömegének meghatározására szolgál, és megfelel az EN 12580 európai uniós szabvány előírásainak, amely a felső talajrétegek és talajjavítók (kertészeti tőzegek, szubsztrátok, növénytelepítéshez használt talajfajták, komposzt, fakéreg) mennyiségi meghatározásának módszerét szabályozza. A mérőberendezés mérete megfelel az EN 12580 szabványban meghatározott méreteknél. A mérőberendezésben található mérőhenger gyárilag kalibrált eszköz. Ezt a mérőhengeren található címke és a mérőberendezéshez mellékelt kalibrációs tanúsítvány tanúsítja. A berendezés szállítási és mérőhelyzete az 1. és 2. ábrán látható. A mérőberendezés mindössze néhány



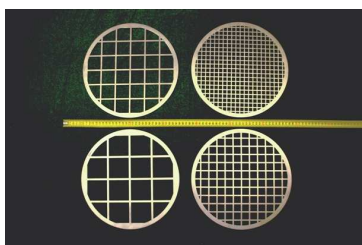
ábra 1. Szállítási helyzet

perc alatt könnyedén az egyik helyzetből a másikba állítható. Szállítási helyzetben kis helyet foglal el, könnyen szállítható, és minták tárolására alkalmas. A mérőberendezés teteje fedéllel zárható. Ebben a helyzetben a mérőhengerhez minden alkatrész és kiegészítő



ábra 2. Mérőhelyzet

rögzíthető. A mérőberendezés a precíziós állvány 90 fokkal történő elforgatásával állítható szállítási helyzetbe. A berendezés fémrészei saválló rozsdamentes acélból készültek. A mérőhenger, a mérőgyűrű és a szemcseosztályozó rögzítőeleme fekete műanyagból készült.



ábra 3. Szemcseosztályozók



ábra 4. Fedél és szintezőkés



ábra 5. Digitális karos mérleg

A mérőberendezés tartozékait az 1. táblázat tartalmazza. A berendezéshez 2 műanyag csavar is tartozik, amelyek a precíziós állvány rögzítésére szolgálnak. A műanyag sörtéjű kefével szétválaszthatók az összeállt tőzegdarabok csomagolás előtt. A kefe arra is alkalmas, hogy a bálás tőzeget megtisztítsa a tőzegtörmeléktől, és elegyengesse az összetapadt tőzeggzemcséket.

A mérőberendezés tartozékai. Kiegészítők: kisméretű ásó (megrendelhető).		
Mérőhenger rögzítőelemmel	20 mm-es szemcseosztályozó	Fedél
Szemcseosztályozók rögzítőeleme	40 mm-es szemcseosztályozó	Digitális mérleg
Precíziós állvány	60 mm-es szemcseosztályozó	Rugó
10 mm-es szemcseosztályozó	Szintezőkés	Műanyag sörtéjű kefe

A szabadalmaztatott CK-1 mérőberendezést a Piiper Konsultatsioonid OÜ tervezte és értékesíti. Cím: Estonia, Tallinn 10621, Liimi 1-206; e-mail: piiper@piiper.ee; telefonszám: +372 680 8996; fax: +372 677 0603