

MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO STATICKOU ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKU

Využití

Ve spolupráci se společností ECM s.r.o. vyrábíme zařízení pro automatizovanou kontrolu statické únosnosti zhutňovaných sypanin, umožňující měření podle ČSN 1006 příloha A (DIN18134), příloha B (ČDS4) a příloha D (ČSN736190).



- měření podle ČSN 1006 příloha A, B, D
- měření podle pěti volně zákaznický definovaných algoritmů

- řízení průběhu zkoušky pokyny na displeji a zvukovými signály
- okamžité vyhodnocení zkoušky včetně grafického zpracování

- paměť pro uložení 5-ti zkoušek v základní dodávce
- přídatná paměť pro uložení až 100 zkoušek
- možnost vytištění průběhu jednotlivých zkoušek z paměti

- přenos naměřených dat do PC, SW pro zpracování dat je součástí každé dodávky
- možnost doplnění SW pro ON-LINE komunikaci - řízení přímo z PC (notebooku)
- možnost doplnění ON-LINE SW o modul hlasových pokynů
- přímé měření zatěžovací síly tenzometrickým snímačem s přesností 0,2 %
- jednobodové snímání zatlačení přesným inkrementálním snímačem 1µm

- zatěžovací deska Ø 300 mm, Ø 357 mm
- kompaktní provedení elektronické i mechanické části
- elektronická část v pevném hliníkovém kufru
- kontrastní alfanumerický displej 2 x 16 znaků
- alfanumerická klávesnice s vysokou životností
- napájení elektronické části ze zabudovaných akumulátorů
- doba provozu na akumulátory až 10 hodin
- dobíjení ze sítě nebo 12 V autobaterie
- obvod reálného času s kalendářem s přesností 10 sec/měsíc
- možnost doplnění o modul automatického udržování tlaku s elektrickým čerpadlem
- provádění záručních i pozaručních oprav a pravidelných kalibrací v naší provozovně





ZBA Ferokov s.r.o.
Nademlejská 651/7
190 00 Praha 9 - Hloubětín

Provozovna:
Generála Klapálka 158
549 01 Nové Město nad Metují

www.zba.cz