

Technická specifikace:

Modernizace zkušebního lisu DESTTEST- 4310 Compact

Dodávka musí obsahovat:

-
- Novou řídicí elektroniku (včetně stojanu a kabeláže)
 - PC (včetně monitoru)
 - Software zajišťující kompletní ovládání přístroje včetně výstupů do editovatelných protokolů
 - Výstup dat do tabulkového procesoru
 - Možnost individuální tvorby protokolů o výsledcích zkoušek dle požadavků a potřeb uživatele
 - Možnost síťového připojení k podnikovému IS
 - Instalaci a nastavení následujících zkušebních metod (minimální rozsah):
 - 1) Stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 Změna Z1 (na lisu s max. napětím 4000 kN)
(s možností jednoduché záměny při zkoušce krychelné nebo válcové pevnosti)
 - 2) Stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 Změna Z1 (na lisu s max. napětím 300 kN)
(s možností jednoduché záměny při zkoušce krychelné nebo válcové pevnosti)
 - 3) Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem dle ČSN EN 12390-5
 - 4) Stanovení pevnosti betonu v příčném tahu dle ČSN EN 12390-6
 - 5) Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku dle ČSN ISO 6784
 - 6) *Možnost zatížit těleso určitým napětím s možností udržováním tohoto napětí po stanovenou dobu (např. při stanovení pevnosti betonu odrazovým tvrdoměrem dle ČSN 73 1373).*
 - 7) Stanovení pevnosti malty v tahu za ohybu a v tlaku dle ČSN EN 1015-11 (Změna A1)
 - 8) Stanovení přídržnosti malt pro vnitřní a vnější omítky k podkladu dle ČSN EN 1015-12
 - 9) Stanovení pevnosti potěrů v tahu za ohybu a v tlaku dle ČSN EN 13892-2
 - 10) Stanovení přídržnosti potěrů k podkladu dle ČSN EN 13892-8
 - 11) Stanovení pevností cementu dle ČSN EN 196-1
 - Možnost instalace dalších normových i individuálně volených zkušebních metod a postupů
 - Zaškolení obsluhy