

## ZAŘÍZENÍ PRO ZKOUŠKY ČERSTVÉHO BETONU, VODNÍ ULOŽENÍ BETONU

### Zařízení pro stanovení konzistence čerstvého betonu



**Zařízení na zkoušku sednutí kužele – Abrams, F+T**  
dle EN 12350-2

**Kompletní sada pro zkoušku obsahuje:**

- plast. desku 455 x 455 x 10 mm
- ocelový kužel Ø 100/200, výška 300 mm,
- přesně tažený, zinkovaný
- hutnící tyč Ø 16 x 600 mm,
- násypka



**Zařízení na zkoušku rozlevu, F+T**

dle DIN EN 12350-5

**Kompletní sada pro zkoušku rozlevu obsahuje:**

- pozinkovaná deska stolu 700 x 700 mm
- ruční zvedání se zdvihem 40 mm
- ocelový kužel Ø 130/200, výška 200 mm,
- přesně tažený, zinkovaný
- dřevěný pěch
- násypka



**Konzistoměr VEBE, F+T**

dle EN 12350-3

**Kompletní sada pro zkoušku obsahuje:**

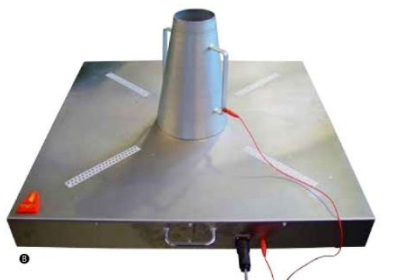
- vibrační jednotka s reg. frekvence pro 50-60 Hz
- amplituda 0,5 mm
- válcová nádoba Ø 240/200
- ocelový kužel Abrams Ø 100/200, výška 300 mm,
- přesně tažený, zinkovaný
- hutnící tyč Ø 16 x 600 mm,
- násypka
- hmotnost 96 kg.
- celkové rozměry 300x400x700 mm
- napětí 230 V / 50 Hz

## Zařízení pro stanovení konzistence SVB/SCC betonů



### **Pracovní deska pro zkoušky SVB/SCC, F+T**

- Pro zkoušky samozhutňovacího betonu
- Deska z lepeného dřeva, s rukojetí
- Pozinkovaný, zkosený 2 mm plech
- Označení roztečné kružnice pr. 210 mm
- Pro měření T-500 mm
- Rozměry 900 x 900 x 30 mm



### **Prac. deska elektronická pro zk. SVB/SCC, F+T**

- Pro zkoušky samozhutňovacího betonu
- S automatickým měřením doby průtoku
- S instalovaným elektronickým měřením- 4 čidla
- Instalace softwaru pro T-500 mm
- Data lze ukládat a tisknout, křivky a tabulky
- Rozpoznání konce zkoušky
- Rozlišení dráhy 5 mm
- Rozlišení času 0,005 sec.
- Měřicí dráha 400 -800 mm
- Rozměry 900 x 900 x 30 mm



### **J-ring nastavitelný, F+T**

- Možnost nastavení 16 tyčí
- Průměr tyčí 18 mm



### **Zkušební trychtýř – Abrams, F+T**

- Bez nášlapů
- Průměry 100 a 200 mm, výška 300 mm
- Průměr tyčí 18 mm



### **Sedimentační zařízení, F+T**

- Zkušební zařízení pro stanovení sedimentačního chování betonu
- 3 dílné provedení
- S límcem a oddělovací lžící
- Niklovaný povrch



#### **V- trychtýř pro testování betonu, F+T**

- Pro určení relativní doby průchodnosti RB
- Pro stanovení rychlosti toku a viskozity samozhutňovacího betonu
- Horní rozměr 75 x 515 mm
- Šířka výtoku 65 mm
- Celková výška 600 mm
- Nerezový materiál



#### **L-box, F+T**

- Pro vyhodnocení nivelace a doby tečení samozhutnitelných betonů
- Vyrobeno z nerezového materiálu
- Rozměry 700 x 200 x 600 mm

### **Zařízení na měření obsahu vzduchu v čerstvém betonu**



#### **Přístroj s manometrem a ruční pumpou 8l, F+T**

- Dle EN 12350-7, DIN 1048
- Dvě madla pro přenášení uchycené na nádobě
- Ruční čerpadlo pro zkušební tlak
- Jehlový ventil pro resetování tlaku
- Ochranný kryt manometru
- Kalibrační sada přístroje v příslušenství
- Hmotnost 12,4 kg

#### **Přístroj s manometrem a ruční pumpou 5,5 l, F+T**

- Hmotnost 10,5 kg



### **Přístroj s ruční pumpou 8l, TESTING**

- Dle EN 12350-7, třída přesnosti 1
- Dvě madla pro přenášení uchycené na nádobě
- Ruční čerpadlo pro zkušební tlak
- Tlačítka pro TEST a KOREKCI
- Přesný zabudovaný manometr
- Kalibrační sada přístroje v příslušenství
- Rozměr 280 x 560 mm
- Hmotnost 9,6 kg

### **Přístroj s ruční pumpou 5l, TESTING**

- Rozměr 280 x 500 mm
- Hmotnost 9,0 kg

## **Vodní uložení betonu**



### **Vodní uložení betonu s regulací VUB 400 R**

- Max. kapacita 72 kostek 150 mm
- Plast. dvouplášťová vana s víkem a zesíleným dnem
- Elektro panel pro regulaci teploty
- Panel nad úrovní hladiny, proudový chranič součástí
- Vyhřívání topným kabelem, krytí roštem
- Součástí vypouštěcí kohout
- Rozměr vnější 1400 x 820 x 1030 mm
- Příkon 0,6 kW
- Napětí 230 V / 50 Hz
- Hmotnost 50 kg



### **Vodní uložení betonu s regulací a cirkulací vody VUB 400 RC**

- Elektro panel pro regulaci teploty a cirkulaci vody
- Cirkulace vody čerpadlem, ručně ovládaná
- Příkon 0,8 kW



### **Vodní uložení betonu VUB 400 izolované**

- Izolovaná plastová nádoba včetně víka
- Je možné varianta s regulací VUB 400 R, VUB 400 RC, nebo prostá izolovaná vana

### **Vodní uložení betonu *prosté* VUB 400**

- Určené do klimatizovaných místností
- Bez regulace teploty



### **Vodní uložení betonu *NEREZOVÉ***

- Určené do klimatizovaných místností
- Bez regulace teploty
- Individuální řešení prostoru a velikostí vany
- Spodní rošt
- Vypouštěcí kohout

