

Elcometer 181 Kladivko na testovanie tvrdosti betónu

Tento jednoduchý prístroj sa skladá z pružiny, ktorá pri uvoľnení vypustí piest, ktorý narazí na povrch betónu konštantnú energiu. V priebehu odrazu od povrchu vzniká spätný raz, ktorý pohybuje ukazovateľom indikujúcim maximálny bod návratu piestu v jednotkách odrazu.

Graf na kryte kladivka umožňuje prevod jednotiek odrazu na pevnosť v tlaku betónu.



Elcometer 181 môže byť použitý v súlade s normami ASTM C805, BS 1881:202, ISO 8045, EN 12504-2, DIN 1048, NPF 18-417 a UNI 9189.

Základné vlastnosti

- Nárazová energia 2,207 Nm
- Dodávka obsahuje brusný kameň pre prípravu testovaného povrchu
- Prístroj je vyrobený z hliníka
- Hodnota odrazu je indikovaná priamo na kladivku
- Graf hodnoty odrazu pre rýchly výpočet pevnosti v tlaku je zobrazený na prístroji
- V grafe je možné vybrať krivku podľa uhlu dopadu

Technická špecifikácia

Energia nárazu	2,207 Nm
Presnosť	Lepší ako ± 2 jednotky odrazu
Rozlíšenie	2 jednotky odrazu
Rozsah	10 - 100 jednotiek odrazu
Rozmery	Kladivko: 280 x 55 mm, kufrík: 350 x 80 mm
Hmotnosť	1,5 kg (vrátane kufríku)

Model	Popis	Číslo súčiastky
Elcometer 181/1	Elcometer 181 Mechanické kladivko na testovanie tvrdosti betónu – stupnica MPa/PSI	W181----1
Príslušenstvo	Kalibračný certifikát	TWCAL-181
	Kalibračná náková (dodávaná s kalibračným certifikátom tvrdosti alebo bodu nárazu)	TW99919266
	Kalibračná náková (dodávaná s kalibračným certifikátom v súlade s EN12504-2)	TW99919563
Obsah dodávky	Kladivko Elcometer 181 na testovanie tvrdosti betónu, plastový kufrík, brusný kameň, návod na obsluhu	

<https://www.gamin.sk/elcometer-181/>