

### Elcometer 181 Kladívko pro testování tvrdosti betonu

Tento jednoduchý přístroj se skládá z pružiny, která při uvolnění vypustí píst, který narazí na povrch betonu konstantní energií. Během odrazu od povrchu vzniká zpětný raz, který pohybuje ukazatelem indikujícím maximální bod návratu pístu v jednotkách odrazu.

Graf na krytu kladívka umožňuje převod jednotek odrazu na pevnost v tlaku betonu.



### Základní vlastnosti

- Nárazová energie 2,207 Nm
- Dodávka obsahuje brusný kámen pro přípravu testovaného povrchu
- Přístroj je vyroben z hliníku
- Hodnota odrazu je indikována přímo na kladívku
- Graf hodnoty odrazu pro rychlý výpočet pevnosti v tlaku je zobrazen na přístroji
- V grafu lze vybrat křivku podle úhlu dopadu

Elcometer 181 může být použit v souladu s normami ASTM C805, BS 1881:202, ISO 8045, EN 12504-2, DIN 1048, NPF 18-417 a UNI 9189.

### Technická specifikace

Energie nárazu	2,207 Nm
Přesnost	Lepší než $\pm 2$ jednotky odrazu
Rozlišení	2 jednotky odrazu
Rozsah	10 - 100 jednotek odrazu
Rozměry	Kladívko: 280 x 55 mm, kufřík: 350 x 80 mm
Hmotnost	1,5 kg (včetně kufříku)

Model	Popis	Číslo součástky
Elcometer 181/1	Elcometer 181 Mechanické kladívko pro testování tvrdosti betonu – stupnice MPa/PSI	W181----1
Příslušenství	Kalibrační certifikát	TWCAL-181
	Kalibrační kovadlina (dodávaná s kalibračním certifikátem tvrdosti nebo bodu nárazu)	TW99919266
	Kalibrační kovadlina (dodávaná s kalibračním certifikátem v souladu s EN12504-2)	TW99919563
Obsah dodávky	Kladívko Elcometer 181 pro testování tvrdosti betonu, plastový kuřík, brusný kámen, návod k obsluze	

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