

# ADA Schmidt Hammer 225 Tester duritate beton

Cod comanda: **A00191**



## Descriere produs:

Sclerometrul ADA Schmidt Hammer 225 este un dispozitiv pentru evaluarea structurilor din beton si beton armat. Se bazeaza pe metoda rebound elastic, care ne permite sa determinam rezistenta materialului.

Caracteristici principale:

Raza sferei identificatoare este de  $\pm 25$  mm.

Duritatea suprafetelor de lucru ale perculatorului si identificatorului este de pâna la 60 HRC.

Domeniu de functionare de la -5 la +40 °C.

Greutate - 1,3 kg.

Proces simplu de masurare

Analiza fortei dureaza câteva minute si nu necesita mult efort. Dispozitivul determina rezistenta lovind perculatorul pe o suprafata de beton. Pentru a efectua masuratori, sclerometrul este instalat perpendicular pe suprafata testata.

Apoi o lovitura este lovita cu un opritor, se determina înaltimea retragerii si se înregistreaza rezultatul.

Unghiul de rebound va indica daca betonul îndeplineste standardele cerute.

Designul inteligent al ciocanului ADA Schmidt Hammer 225

Principalele parti mobile sunt realizate din metal, ceea ce le permite sa reziste cu usurinta chiar si la sarcini grele.

O piatra de smirghel este, de asemenea, furnizata împreuna cu unealta. Poate fi folosit pentru a îndeparta stratul superior de pe suprafata de testare, ceea ce afecteaza negativ rezultatul masurarii. În acest fel, puteti primi întotdeauna cele mai fiabile date.

## Detalii tehnice:

**Specificatii:**

Înălțimea de rebound a atacatorului atunci când lovește o nicovală  $78 \pm 2$  arb

Raza sferei de penetrare, mm ( $25 \pm 1$ ) mm

Duritatea suprafețelor de lucru ale percutorului și indenterului nu mai puțin de 60 HRC

Forța de compresie a arcului pentru impact nu mai mult de 70 N

Rugozitatea părții de impact a indenterului nu mai mult de 10 micrometri

Energia de impact: nu mai puțin de 1,8 J

lungime 280 mm, diametru 43 mm

Greutate brută, kg 2.3

**Set de livrare:**