

ADA Schmidt Hammer 225 Tester duritate beton



Cod produs:

A00191

preturile contin TVA 19%

Caracteristici

Specificatii:

Înălțimea de rebound a atacatorului atunci când lovește o nicovală 78 ± 2 arb
Raza sferei de penetrare, mm (25 ± 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

Despre produs

Sclerometrul ADA Schmidt Hammer 225 este un dispozitiv pentru evaluarea structurilor din beton și beton armat. Se bazează pe metoda rebound elastic, care ne permite să determinăm rezistența materialului.

Caracteristici principale:

Raza sferei identificatoare este de ± 25 mm.

Duritatea suprafețelor de lucru ale percutorului și indenterului este de până la 60 HRC.

Domeniul de funcționare de la -5 la $+40$ °C.

Greutate - 1,3 kg.

Proces simplu de măsurare

Analiza forței durează câteva minute și nu necesită mult efort. Dispozitivul determină rezistența lovind percutorul pe o suprafață de beton. Pentru a efectua măsurători, sclerometrul este instalat perpendicular pe suprafața testată.

Apoi o lovitură este lovită cu un opritor, se determină înălțimea retragerii și se înregistrează rezultatul. Unghiul de rebound va indica dacă betonul îndeplinește standardele cerute.

Designul inteligent al ciocanului ADA Schmidt Hammer 225

Principalele părți mobile sunt realizate din metal, ceea ce le permite să reziste cu ușurință chiar și la sarcini grele.

O piatră de smirghel este, de asemenea, furnizată împreună cu unealta. Poate fi folosit pentru a îndepărta stratul superior de pe suprafața de testare, ceea ce afectează negativ rezultatul măsurării. În acest fel, puteți primi întotdeauna cele mai fiabile date.