

INTEGRAL UNIVERSAL

DUROMETRO UNIVERSALE PER TEST DI INDENTAZIONE



Integral Universal è uno dei modelli più versatili che Easydur produce, ed è perfetto per quelle situazioni che richiedano un durometro universale, in grado di eseguire svariati tipi di prove senza la necessità di smontare e rimontare accessori, lenti e penetratori. Viene costruito in **due versioni**: una con carichi da 1 a 250 kg, ed una più potente capace di eseguire prove di durezza con carichi dai 10 ai 3000 kg.

Integral Universal non è munito del sistema di fresatura integrata come gli altri durometri Easydur, e questo comporta un aumento dello spazio disponibile, che consente di inserire **fino a 4 ottiche**, velocemente intercambiabili, oltre che di montare **qualunque tipo di penetratori**. Lo strumento è dotato di telecamera con autofocus per misura automatica dei risultati delle più comuni prove di durezza.

Il vantaggio dato da questa macchina è il **vasto piano di appoggio** e non la sola vite di rialzo comunemente trovata nei durometri da laboratorio, in modo da poter collocare ogni genere di pezzi, anche quelli di grandi dimensioni.

STANDARD DI PROVA

- Brinell (EN-ISO 6506)
- Vickers (EN ISO 6507)
- Rockwell (EN ISO 6508)
- Test su Plastiche (DIN 53456)
- Test Metallografici (Knoop)

ALCUNI OPTIONAL DISPONIBILI

- Penetratori e provini
- Tavola con movimentazione X-Y
- Penetratori speciali
- Morsa a "V" per componenti tondi con diametro fino a 200mm