

PRD800

Penetrometro per malte conforme alla norma ASTM C803



Il PRD800 è il penetrometro utilizzato per effettuare controlli non distruttivi direttamente in situ. Lo strumento è in grado di misurare con accuratezza e rapidità la resistenza a compressione delle malte e di materiali da costruzione di edifici nuovi ed esistenti. Lo strumento, estremamente robusto e sicuro, utilizza un meccanismo dotato di molla calibrata per inserire un chiodo di acciaio nel materiale da indagare. La profondità di penetrazione del chiodo viene misurata e correlata con specifiche curve alla resistenza a compressione del materiale di prova. Il chiodo removibile, di piccola sezione, facilita l'utilizzo dello strumento e la corretta esecuzione della prova.

VANTAGGI

Portatile e pratico;
Sicuro e semplice da utilizzare;

Non invasivo;
Chiodo removibile e riutilizzabile;
Conforme alla norma ASTM C-803;
Utilizzabile su calcestruzzo e su malte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza alla penetrazione:	800 +/- 8 N
Potenza del colpo:	20 +/- 1 mm
Calibro digitale di misurazione:	20 +/- 0.01 mm
Lunghezza del chiodo:	40 mm
Diametro del chiodo:	3.5 mm
Misuratore foro:	39.5 mm

ACCESSORI

N.1 Misuratore di profondità
N.20 chiodi di penetrazione
N.1 Pompetta
N.1 Chiave di serraggio
N.1 Leva di carico
Manuale d'uso
Valigia di trasporto