

PRD800

Penetrometro per malte conforme alla norma ASTM C803



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

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;

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