

SCLEROMETRI ORIGINALI SCHMIDT



SCLEROMETRO N / L

È lo strumento più immediato per il controllo non distruttivo della qualità del calcestruzzo sull'opera finita.

La massa battente colpisce il calcestruzzo con un'energia nota e lo spostamento del rimbalzo, che è funzione della durezza del calcestruzzo, viene misurato dall'apparecchio. Apposite tabelle di conversione permettono di determinare il valore della resistenza alla compressione in base all'entità del rimbalzo misurato.

A garanzia di un buon risultato, in ottemperanza a quanto specificato dalla normativa, si consiglia di effettuare controlli sistematici dello strumento utilizzando l'apposita incudine di taratura.

Modello N: indicato per calcestruzzo e rocce lapidee e verifica manufatti in cemento armato.

Modello L: indicato per superfici delicate e pareti con spessore < 120 mm.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione:	10-70 N/mm ²
Energia di impatto N:	2.207 Nm
Energia di impatto L:	0.735 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

Fornito con: Tabelle di conversione, Mola abrasiva, Custodia in ABS



SCLEROMETRO NR / LR

Strumento per il controllo non distruttivo della qualità del CLS sull'opera finita.

Dotati di dispositivi di registrazione dei valori su carta.

Un'apposita tabella di conversione permette di determinare il valore della resistenza alla compressione in base alla velocità di rimbalzo misurata dall'apparecchio.

Modello NR: indicato per calcestruzzo e rocce lapidee e verifica manufatti in cemento armato.

Modello LR: indicato per superfici delicate e pareti con spessore < 120 mm.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione:	10-70 N/mm ²
Energia di impatto NR:	2.207 Nm
Energia di impatto LR:	0.735 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

Fornito con: Tabelle di conversione, Mola abrasiva, Rotoli carta diagrammata, Custodia in ABS



SCLEROMETRO LB

Strumento per il controllo non distruttivo della qualità dei laterizi.

Un'apposita tabella di conversione permette di determinare il valore della resistenza alla compressione in base alla velocità di rimbalzo misurata dall'apparecchio.

Indicato per mattoni e laterizi in genere.

Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione:	10-70 N/mm ²
Energia di impatto:	0.735 Nm

Standard e normative di riferimento:
UNI-EN 12504, PARTE 2
DIN 1048, PARTE 2
ASTM C 805
BS 1881 PARTE 202
NEN 3880 A 607
ISO/DIS 8045

Fornito con: Tabelle di conversione, Pietra, Custodia in ABS