



Il nuovo sclerometro per calcestruzzo **TECNIX DuRo** progettato e costruito dall'esperienza di Allemano Instruments è al 100% Made in Italy. Gli oltre 150 anni di lavoro nel settore ci hanno portato a migliorare il classico sclerometro per calcestruzzo N in un nuovo strumento più performante e professionale. L'utilizzo di nuovi materiali quali l'acciaio 18NCD5 cromo-nichel-molibdeno austenitico con le sue caratteristiche di elevata durezza e tenacità, l'alluminio 6020 ricavato con lavorazione dal pieno per una elevata resistenza meccanica, le superfici trattate con ossidazione anodica ed elettrocolorazione, le innovative protezioni anti impatto e le aggiornate tecniche costruttive hanno reso questo strumento più resistente all'usura e più duraturo nel tempo, mantenendo inalterata a lungo la sua taratura, offrendovi così una di **GARANZIA 3 ANNI**.

Il test sul calcestruzzo con lo sclerometro è il metodo più frequentemente usato a livello mondiale per realizzare verifiche non distruttive. È lo strumento più immediato per il controllo della qualità del calcestruzzo sull'opera finita. La sua 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. I valori di rimbalzo R vengono letti da una scala grafica per calcolarne successivamente la media. I valori di resistenza alla compressione si possono estrarre da una curva di correlazione. Il **SOFTWARE** in dotazione allo sclerometro TECNIX DuRo aiuterà il professionista a registrare i dati ed elaborare le prove effettuate in situ. A garanzia di un buon risultato, in ottemperanza a quanto specificato dalla normativa (UNI 12504-2), si consiglia di effettuare controlli sistematici dello strumento utilizzando l'apposita incudine di taratura.

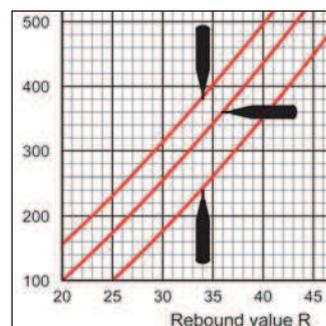
Caratteristiche tecniche

Sforzo compressione: 10-70 N/mm²
Energia di impatto N: 2.207 Nm

Standard e normative di riferimento:

ISO/DIS 8045	ASTM C 805
EN 12 504-2	NFP 18-417
ENV 206	B 15-225
DIN 1048 parte 2	JGJ/T 23-2001
BS 1881 parte 202	JJG 817-1993

Fornito con: Tabelle di conversione, **Software**, mola abrasiva, custodia in ABS. **Certificato** di collaudo e taratura.



Distribuito da:
Zetalab s.r.l.



Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it