

WOODTESTER - Sclerometro per legno



Caratteristiche tecniche:

- Energia di impatto: 2.300 Nm
- Limiti di utilizzo: Sp. > 100mm
- Peso: 1,8 Kg

Accessori in dotazione:

- Ago di penetrazione confezione 50 pcs
- Calotta plastica di protezione confezione 50 pcs
- Sistema di rilevazione della penetrazione
- Manuale operativo
- Tappo sicurezza trasporto

Lo sclerometro meccanico per legno WOODTESTER è l'unico apparecchio oggi presente nel mercato che ci permette di stimare le caratteristiche meccaniche di elementi lignei in sito. WOODTESTER è uno strumento innovativo che permette di ottenere valori utili e affidabili sulla qualità del materiale esaminato. Caratteristiche peculiari dello sclerometro WOODTESTER sono quindi l'affidabilità, la facilità di utilizzo e la maneggevolezza in ogni situazione.

Campo di applicazione

Lo sclerometro per il legno WOODTESTER diviene strumento indispensabile per la rilevazione dello stato di conservazione del materiale ligneo nel caso di edifici storico-monumentali dove è quasi sempre impossibile per motivi di conservazione artistica estrarre, sia pure in modo alterno, delle microcarote dall'elemento (anche se di lunghezze limitate), per non compromettere l'integrità della sezione. In questo caso, l'utilizzo di una metodologia non distruttiva che consenta di conoscere lo stato di conservazione dell'elemento e le sue residue capacità meccaniche, (parametri di resistenza e di deformabilità) risulta unica, ideale e assolutamente necessaria.