

WOODTESTER

Penetrometro per la valutazione delle caratteristiche meccaniche di elementi lignei direttamente in situ

WOODTESTER è un penetrometro per legno ed è l'unico apparecchio oggi presente sul mercato che permette di stimare le **caratteristiche meccaniche di elementi lignei** direttamente in situ. **Affidabile e facile da usare**, l'innovativo sclerometro permette di ottenere **valori** relativi al **Modulo elastico e Resistenza a flessione** del materiale esaminato.





Indagini rapide e accurate anche sulle strutture in legno di edifici storico-monumentali:

La rilevazione dello stato di conservazione delle strutture e dei materiali in legno, in caso di edifici storico-monumentali, risulta estremamente delicata e difficile. In questi casi è necessario infatti conservare l'integrità delle strutture senza comprometterle ed è indispensabile realizzare prove non distruttive per conoscere lo stato di **conservazione degli elementi, i parametri di resistenza e deformabilità e le caratteristiche meccaniche** dei materiali.

Il penetrometro per legno **WOODTESTER** è lo strumento ideale per controlli non distruttivi capace di rispondere alle esigenze anche nelle situazioni più critiche.

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
- Valigia di trasporto