

## WOODTESTER

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



Lo sclerometro meccanico per legno (o penetrometro per legno) WOODTESTER 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.

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

• 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