



Manuale d'uso SpineApp

PRIMO UTILIZZO

Lo SpineApp è compatibile con smartphone o tablet Android dotati di usb con tecnologia OTG. Per verificare se il proprio dispositivo è compatibile è sufficiente collegarlo allo SpineApp tramite il cavetto in dotazione e verificare che il led sullo strumento si accenda.

Per l'utilizzo dello strumento è necessario installare sul proprio dispositivo l'app dedicata SpineApp. E' possibile scaricarla tramite il sito www.spineapp.it, scansionando il QR code o direttamente dal Google Play Store.

MISURAZIONE DELLA FLESSIBILITÀ DELLE ASTE

- Inserire i supporti in ottone negli alloggiamenti
- collegare lo SpineApp al dispositivo android
- avviare l'applicazione
- scegliere la lingua
- premere il pulsante "Connetti" ed attendere che compaia il messaggio di connessione riuscita
- posizionare l'asta sui supporti in ottone e seguire le istruzioni a video

Le voci "Lunghezza asta" e "Tolleranza media" presenti nelle impostazioni influiscono rispettivamente sul "Peso/Inch" e "Peso medio". Per aste in legno si consiglia una tolleranza alta (30 grani) mentre per aste in carbonio o alluminio può essere impostato un valore basso (1 grano).

La misurazione dello spine può essere effettuata secondo lo standard ATA o ASTM selezionando la casella corrispondente.

Il libbraggio risultante dalla misurazione si intende, convenzionalmente, di aste in legno da 28" per arco tradizionale. Per effettuare la conversione idonea alla propria situazione è possibile utilizzare la tabella di conversione su www.spineapp.it

CALIBRAZIONE

Lo SpineApp è già calibrato e pronto all'uso, tuttavia consigliamo di effettuare calibrazioni periodiche in quanto essendo uno strumento molto sensibile può risentire di variazioni di fattori ambientali quali temperatura, umidità e altitudine. Per effettuare la calibrazione seguire questa semplice procedura:

- effettuare l'azzeramento del peso
- posizionare l'asta campione sui supporti in ottone
- entrare nelle impostazioni
- toccare il pulsante "Calibra peso"

Per effettuare la calibrazione del peso è possibile utilizzare qualsiasi altra asta oltre a quella fornita. In questo caso è necessario conoscere il peso esatto in grani e inserirlo alla voce "Peso Calibrazione (grani)" prima di toccare il pulsante "Calibra peso" ed attendere il termine della calibrazione.

Una volta calibrato il peso è necessario ripetere la procedura per lo spine:

- posizionare l'asta campione sui supporti in ottone
- effettuare la misurazione dello spine
- entrare nelle impostazioni
- toccare il pulsante "Calibra spine"

Per effettuare la calibrazione dello spine è possibile utilizzare qualsiasi altra asta oltre a quella fornita. In questo caso è necessario conoscere lo spine e inserirlo alla voce "Spine Calibrazione" prima di toccare il pulsante "Calibra spine"

In caso di necessità è possibile tornare alle impostazioni di fabbrica toccando il pulsante "Valori di default".