



FG/TFP PER PUNTURAZIONE PELLICOLE SOTTILI

FG-TFP dispositivo per test di punturazione su fogli di gelatina, pellicole commestibili, pellicole con rilascio di farmaci, alghe nori, foglie secche e le strisce deodoranti per l'igiene orale. Ideale per misurare la forza di rottura, lo stress di rilassamento e il recupero elastico.

- **Carico massimo: 500N**
- **Richiede il tavolino di base**

Categorie: [Lloyd Instruments](#), [Morsetti](#), [Per prove alimenti](#)

PRODUCT DESCRIPTION

FG/TFP dispositivo per test di punturazione di pellicole sottili

FG-TFP dispositivo per test di punturazione su fogli di gelatina, pellicole commestibili, pellicole con rilascio di farmaci, alghe nori, foglie secche e le strisce deodoranti per l'igiene orale. Ideale per misurare la forza di rottura, lo stress di rilassamento e il recupero elastico. Si compone di due set di inserti con piastre, da montare al tavolino della macchina. Un set è composto da una sonda a testa sferica di 5 mm di diametro, una piastra in alluminio ed una in perspex, ciascuna con un foro al centro di 6 mm e da due viti di bloccaggio; l'altro set è composto da una sonda a testa sferica di 10 mm di diametro, una piastra in alluminio ed una in perspex, ciascuna con un foro al centro di 11 mm e da due viti di bloccaggio.

La selezione del dispositivo dipende dallo spessore del campione e dalla forza massima; un'apertura maggiore per i campioni spessi. Usare sempre la stessa combinazione per i provini di un campione e non combinare dispositivi per lo stesso campione. Per eseguire la prova bisogna montare la sonda superiore direttamente alla cella di carico e il supporto inferiore al piano di base. Una volta montati i dispositivi bisogna far scendere la macchina verso il basso e allineare la sonda in modo che sia centrata al foro della piastra. Il campione deve essere inserito tra le due piastre del dispositivo inferiore e fermato bloccando con le viti i due spessori. Il test è una prova di compressione al limite della rottura.