



CODICE ..... **GT1422**  
DIMENSIONI ESTERNE ..... 400x350x550 mm  
PESO ..... 17 kg

## **PENDOLO DI SHARP**

### **NORMATIVE**

UNI EN ISO 4543/2 4.10

### **DESCRIZIONE**

Strumento di precisione per misurare la resistenza all'urto di provini ceramici secondo la Norma UNI 4543/2 4.10. La prova che il pendolo di Sharp permette di eseguire ha lo scopo di determinare convenzionalmente il lavoro di urto, riferito all'unità di sezione, necessario a rompere una provetta di materiale. Il provino deve essere collocato sugli appoggi in modo che la sua mezzeria coincida con quella fra gli appoggi. Viene quindi sollevato il maglio nella posizione di partenza e fissato a mezzo di apposito dispositivo di arresto. Si libera il maglio dalla posizione di partenza in modo da produrre l'urto sul provino in esame. Si aumenta progressivamente l'altezza fino alla rottura del provino. Per la sua energia residua il maglio oscilla dalla parte opposta raggiungendo un'altezza che rimarrà indicata dalla lancetta di trascinamento.

### **SPECIFICHE TECNICHE**

- *Provvisto di appoggi adatti al provino distanti  $L = 100$  mm Max. maglia di percussione a pendolo ed estremità d'urto a cuneo che esercita l'urto in mezzeria agli appoggi*
- *L'arco descritto dal centro di percussione del maglio, giace in un piano perpendicolare all'asse longitudinale del provino il maglio compie un lavoro di 0,98 J*
- *Portacampioni regolabile, dotato di livella a bolla*