

Equivalente termico



Codice: 183836

Prezzo: € 535,00

Descrizione

Per determinare la capacità termica specifica dell'alluminio e per confermare la legge sulla conservazione dell'energia. La struttura stabile dell'apparecchio per l'equivalente termico è costituita da un albero con due cuscinetti a sfera, da un totalizzatore incorporato per la misurazione dei giri eseguiti e da un morsetto da tavolo montato per il fissaggio. Il corpo del calorimetro in alluminio viene riscaldato mediante attrito o energia elettrica fornita da un elemento termico incorporato. La temperatura viene determinata da una resistenza NTC, che funge da sensore di temperatura e si trova in un involucro di alluminio. La tabella di calibrazione stampata per la temperatura facilita la conversione.

Lunghezza: 230 mm

Peso totale: 1.140 g

Corpo del calorimetro: 50 mm x 48 mm Ø

Peso: ca. 250 g

Collegamento elemento termico: mediante jack da 2 mm

Morsetto da tavolo: da 10 mm a 65 mm di apertura

Lunghezza del filo: ca. 1,80 m

La fornitura comprende:

1 apparecchio di base

1 calorimetro in alluminio

Equivalente termico

- 1 sensore di temperatura
- 1 cavo adattatore da 4/2 mm
- 1 cordone d'attrito
- 1 secchio, 5 l
- 1 contrappeso