

# CONDUCEBILITÀ TERMICA DI GAS E LIQUIDI

## Mod. TE6I/EV

### DESCRIZIONE

Il fluido di cui si vuole determinare la conducibilità termica riempie un'intercapedine tra un cilindro riscaldato elettricamente ed una camicia di raffreddamento ad acqua. L'intercapedine ha una luce molto piccola per evitare fenomeni di convezione naturale.



### PROGRAMMA DI FORMAZIONE

L'unità permette di approfondire le seguenti tematiche:

- Calibrazione per determinare gli effetti delle dispersioni di calore verso l'ambiente
- Determinazione della conducibilità termica di gas e liquidi

### SPECIFICHE TECNICHE:

- Cilindro riscaldato in alluminio, diametro medio = 39 mm, lunghezza = 110 mm
- Resistenza di riscaldamento da 200 W @ 24 V
- Intercapedine per il fluido da 0.4 mm
- Camicia di raffreddamento ad acqua
- 2 termocoppie K

#### INDISPENSABILE

##### SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Acqua di rete

Mod. TE6/EV o TE6PC/EV - UNITÀ DI SERVIZIO PER LO STUDIO DEL TRASFERIMENTO DI CALORE (NON INCLUSA)

#### INCLUSO

MANUALE  
TEORICO - SPERIMENTALE

