

# HM 240.02

## Leistungsmessgerät



### Lerninhalte / Übungen

- Leistungsaufnahme eines Gebläses messen
- Leistungsaufnahme einer Pumpe messen
- Bestimmung der jeweiligen Kennlinie

### Spezifikation

- [1] Gerät zur Messung der aufgenommenen elektrischen Wirkleistung eines Verbrauchers
- [2] formfaktorunabhängige Leistungsmessung

### Technische Daten

Messbereiche  
Leistung: 0...300W

230V, 50Hz, 1 Phase  
230V, 60Hz, 1 Phase  
120V, 60Hz, 1 Phase  
UL/CSA optional  
LxBxH: 260x290x120mm  
Gewicht: ca. 3kg

### Lieferumfang

- 1 Leistungsmessgerät
- 1 Anleitung

### Beschreibung

#### ■ Anzeige der elektrischen Leistungsaufnahme eines Verbrauchers

Der Messwert wird digital angezeigt und an HM 240 bzw. HM 241 übertragen.

Das Leistungsmessgerät HM 240.02 ist Bestandteil einer Serie, die die computergestützte Untersuchung von Strömungsvorgängen ermöglicht. Es wird zwischen Verbraucher (HM 240 bzw. HM 241) und Netzanschluss geschaltet. Da die Leistungsermittlung durch eine Echtzeitmultiplikation von Strom und Spannung erfolgt, ist das Messergebnis von der Kurvenform unabhängig und liefert auch bei Phasenanschnittsteuerungen richtige Messergebnisse.