



## HE-Check

Testgerät für PWM- und 0-10-V-Signale

Mit dem HE-Check können die Funktion der Pumpe und die Signale des Reglers schnell und einfach überprüft werden.

- PWM-Signale im Bereich von 40 bis 2000 Hz messen und erzeugen
- Intuitives Bedienkonzept
- Ergonomisches Design
- Einfache Störungsdiagnose
- Inklusive Mess- und Signalleitungen für verschiedene Pumpen und Regler
- Inklusive praktischer Aufbewahrungstasche

### TECHNISCHE DATEN

**Eingänge:** PWM/0-10V

**Ausgänge:** PWM/0-10V

**PWM-Frequenz:** 40 ... 2000 Hz

**Messbereich:** 0 ... 15 V

**Versorgung:** 3 Batterien Typ AAA, im Lieferumfang enthalten, Batterielebensdauer typisch: 2 Jahre

**Funktionen:** Messung und Erzeugung eines PWM- und 0-10-V-Signals

**Gehäuse:** Kunststoff, ABS und TPE

**Anzeige / Display:** Vollgrafikdisplay

**Bedienung:** 6 Tasten

**Schutzart:** IP 54/DIN EN 60529

**Sicherheit:** 18V class I/EN 61010

**Umgebungstemperatur:** 0 ... 40 °C

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Maße:** 120 x 65 x 27 mm

## HE-Check – Kalibrierservice

Mit unserer Herstellerkalibrierung erhalten Sie Ihr HE-Check-Messgerät innerhalb von 3 Arbeitstagen vollständig kalibriert und im ursprünglichen Auslieferungszustand zurück.

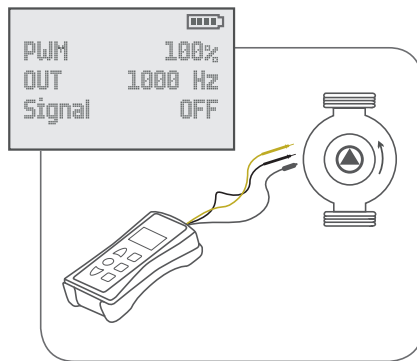
Ihre Vorteile und das Leistungsangebot auf einen Blick

- Gesamte Kalibrierung und Justierung des Messgerätes
- Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung gemäß den Forderungen der ISO 9001
- Kostenlose Softwareupdates
- Batteriewechsel

Artikelnummer	Bezeichnung	Preisgruppe
280 016 50	HE-Check – Testgerät für PWM- und 0-10-V-Signale	B
112 122 02	HE-Check – Kalibrierservice	C

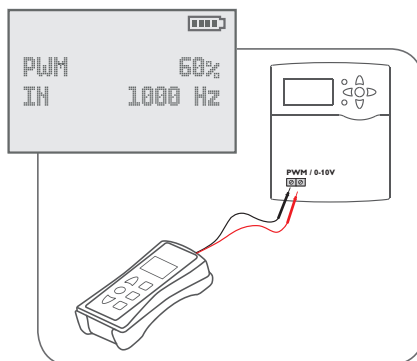


## PWM- und 0-10-V-Signale erzeugen und messen



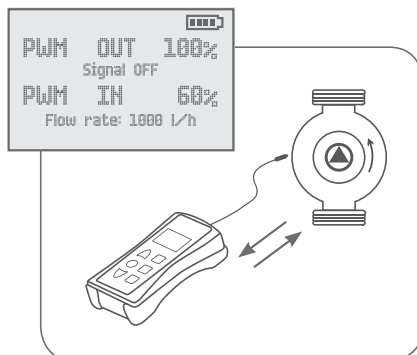
### PWM- / 0-10-V-Signale simulieren

- Für alle Geräte mit PWM- / 0-10-V-Eingang geeignet
- Drehzahlsignale von 0-100 % erzeugen
- Einstellbare Frequenz und Spannung
- Pumpenfunktion prüfen



### PWM- / 0-10-V-Signale prüfen

- Für alle Geräte mit PWM- / 0-10-V-Ausgang geeignet
- Präzise Messung von:
  - PWM-Spannung
  - PWM-Frequenz
- Einfache Störungsdiagnose



### Bidirektionale Pumpen

- PWM-Signale gleichzeitig erzeugen und empfangen
- Volumenstrom anzeigen
- Pumpenstatus anzeigen:
  - Kein PWM-Signal
  - Standby
  - Normalbetrieb
  - Störung