



# DURCHFLUSSMESSER DIE GRUNDLAGEN

E-BOOK

**Erfahren Sie mehr**  
über Durchflussmesser  
in 6 Schritten

[www.bronkhorst.com](http://www.bronkhorst.com)

# INDEX

<b>ZuSammenfassung</b>	3
Warum gibt es dieses E-Book?	3
<b>Teil Eins / Was ist ein Durchflussmesser?</b>	4
<b>Teil Zwei / Wie funktioniert ein Durchflussmesser?</b>	5
<b>Teil Drei / Wie wählen Sie den richtigen Durchflussmesser?</b>	6
Fluidphase: Gas/Flüssigkeit/Dampf	6
Für welches Medium verwenden Sie den Durchflussmesser?	6
Wie hoch ist die Durchflussmenge?	6
Wie hoch ist der Eingangs- und Ausgangsdruck?	7
Wie hoch ist die Umgebungstemperatur und die Temperatur des Fluids?	7
Wo wird der Durchflussmesser installiert?	7
<b>Teil Vier / Was wollen Sie mit Ihrem Durchflussmesser erreichen?</b>	8
Performance versus Preis	8
Flexibler Einsatz	8
Genauigkeit versus Wiederholgenauigkeit eines Durchflussmesser	9
<b>Teil Fünf / Welche Prozessbedingungen können relevant sein?</b>	10
<b>Teil Sechs / Beispiele für Anwendungen, in denen Durchflussmesser eingesetzt werden</b>	11

# ZUSAMMENFASSUNG

## Warum gibt es dieses E-book?

Benötigen Sie einen Durchflussmesser für Ihre Anwendung? Dann sollte Ihnen klar sein, welche Faktoren bei der Auswahl eines solchen Sie in Betracht ziehen sollten.

Bevor Sie mit einem Versuchsaufbau starten oder eine Testanlage für Ihre Kunden fertigen, ist es unabdingbar, dass Ihr System bzw. Ihre Anlage einwandfrei funktionieren. Eines der Schlüsselemente ist häufig ein Durchflussmesser.

Um das richtige Instrument auszuwählen, sollten einige Schritte vor Ihrer Entscheidung bedacht werden.

Wir haben dieses E-Book für Sie erstellt um zu erklären, wie ein Durchflussmesser funktioniert, an welcher Stelle er genutzt werden kann und unter welchen Gesichtspunkten das richtige Gerät für Ihre Anwendung ausgewählt wird.

*Viel Spaß beim Lesen*