



# SCHWEBEKÖRPER ODER MASSEMESSER?

**Ob Schwebekörper oder hochpräziser Massedurchflussmesser:  
Der Anwender bestimmt, welches Gerät zum Einsatz kommt.**

Die Beliebtheit von Schwebekörper-Durchflussmessern für den Anlagen- und Apparatebau ist ungebrochen. Zahlreiche Vorteile überzeugen in der Praxis: Kostengünstige Anschaffung, einfache Installation und Bedienung, unterhaltsloser und unabhängiger Betrieb.

Bestimmte Anwendungen erfordern eine Messgenauigkeit resp. Druck- und Temperaturunabhängigkeit, die mit Schwebekörpermessgeräten nicht realisierbar sind.

Dazu eignen sich die thermischen Massedurchflussmesser. Neben den Vorzügen der Schwebekörper bieten die Geräte dank digitalem CMOS-Sensor eine sehr genaue und schnelle Messung und können mit Batterie netzunabhängig betrieben werden.

Messprinzip	Schwebekörper	Massedurchfluss
		
	<b>Kostengünstig &amp; sicher</b>	<b>Digitaler Komfort</b>
<b>Medien</b>	Gase & Flüssigkeiten	Gase
<b>Genauigkeit</b>	+/- 4% vom Endwert	+/- 1% vom Endwert
<b>Dynamik</b>	1 : 10	1 : 50
<b>Messbereiche</b>	2 mln/min – 450 ln/min	1 mln/min – 300 ln/min
<b>Druckunabhängig</b>	NEIN	JA
<b>Temp.-unabhängig</b>	NEIN	JA
<b>Skala</b>	Direkt ablesbar, Millimeter	Direkt ablesbar
<b>Kalibrierung</b>	Luft/Wasser	Echtgas
<b>Handregelventil</b>	JA	JA
<b>Totalisator</b>	NEIN	JA
<b>Alarmfunktionen</b>	Mit Grenzwertmelder (Relais)	Integriert
<b>Messwertanzeige</b>	Schwebekörper im Messglas	LCD-Anzeige
<b>Einbaulage</b>	Vertikal	Beliebig
<b>Speisung</b>	Mechanisches Gerät	Batterie oder 24 Vdc
<b>Werkstoffe</b>	Aluminium, Edelstahl	Aluminium, Edelstahl
<b>Dichtungen</b>	FKM, EPDM	FKM, EPDM

