

## Akkrediteret måleområde for flowlaboratoriet

EA Scope	Måleudstyr	Målestørrelse	Måleområde	CMC nedre grænse	CMC Øvre grænse	Metode	Bemærkning
Flow (incl. hastighed af væske)	Volumenstrømsmåler	Volumenstrøm	0,000001389 m <sup>3</sup> /s - 0,111 m <sup>3</sup> /s (5 l/h - 400 m <sup>3</sup> /h)	0,05 %	0,2 %	Intern procedure D1-1 D1-8	0,005...400m <sup>3</sup> /h Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Massestrømsmåler	Massestrøm	0,001389 kg/s - 111,1 kg/s (5 kg/h - 400.000 kg/h)	0,05 %	0,2 %	Intern procedure D1-1 D1-8	5...400.000 kg/h Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Volumenmåler, væske	Volumen	0,001 m <sup>3</sup> - 5 m <sup>3</sup>	0,05 %	0,2 %	Intern procedure D1-1 D1-8	1...5000liter Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Massestrømsmåler	Masse	1000 g - 5000 kg	0,05 %	0,2 %	Intern procedure D1-1 D1-8	1...5000kg Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Volumenstrømsmåler	Volumenstrøm	0,000001389 m <sup>3</sup> /s - 0,111 m <sup>3</sup> /s (5 l/h - 400 m <sup>3</sup> /h)	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9 D1-16	0,005...400m <sup>3</sup> /h Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Massestrømsmåler	Massestrøm	0,001389 kg/s - 111,1 kg/s (5 kg/h - 400.000 kg/h)	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9	5...400.000 kg/h Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Volumenmåler, væske	Volumen	0,001 m <sup>3</sup> - 5 m <sup>3</sup>	0,4 %	0,5 %	Intern procedure D1-2 D1-9	1...5000 liter Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Massestrømsmåler	Masse	1000 g - 5000 kg	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9	1...5000 kg Vandtemperatur 12...85°C
Flow (incl. hastighed af væske)	Volumenstrømsmåler	Volumenstrøm	0,00008 m <sup>3</sup> /s - 4,72 m <sup>3</sup> /s (0,28m <sup>3</sup> /h - 16992m <sup>3</sup> /h)	0,9 %	0,9 %	Intern procedure D1-17	Vandhastighed 0,01 m/s - 6 m/s. Rørdimension 100-1000 mm
Flow (incl. hastighed af væske)	Hastighedstransducer	Hastighed (luft)	2 m/s - 10,8 m/s (Bestemmelse af fringespacing for Laser Doppler Velocimetry (LDV) udstyr ved en hastighed på 8,9 m/s)	0,07 %	0,07 %	Intern procedure D1-19	Bestemmelse af fringespacing for LDV udstyr ved en hastighed på 8,9 m/s
Flow (incl. hastighed af væske)	Energimålere (varme)	Energi (kWh)	0,045 kWh - 55000 kWh (5 K < dT < 10 K)	0,3 %	0,5 %	Interne procedurer D1-1 D1-3 D1-4 D1-5 D1-6	Som delt eller komplet varmeenergimåler

## Akkrediteret måleområde for flowlaboratoriet

EA Scope	Måleudstyr	Målestørrelse	Måleområde	CMC nedre grænse	CMC Øvre grænse	Metode	Bemærkning
Flow (incl. hastighed af væske)	Energimålere (varme)	Energi (kWh)	0,045 kWh - 55000 kWh (10 K < dT < 20 K)	0,3 %	0,3 %	Interne procedurer D1-1 D1-3 D1-4 D1-5 D1-6	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow (incl. hastighed af væske)	Energimålere (varme)	Energi (kWh)	0,045 kWh - 55000 kWh (20 K < dT < 120 K)	0,2 %	0,2 %	Interne procedurer D1-1 D1-3 D1-4 D1-5 D1-6	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow (incl. hastighed af væske)	Energimålere (varme)	Energi (kWh)	0,045 kWh - 55000 kWh (5 K < dT < 10 K)	0,4 %	0,7 %	Interne procedurer D1-2 D1-3 D1-4 D1-5 D1-7	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow (incl. hastighed af væske)	Energimålere (varme)	Energi (kWh)	0,045 kWh - 55000 kWh (10 K < dT < 20 K)	0,3 %	0,4 %	Interne procedurer D1-2 D1-3 D1-4 D1-5 D1-7	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow (incl. hastighed af væske)	Energimålere (varme)	Energi (kWh)	0,045 kWh - 55000 kWh (20 K < dT < 120 K)	0,3 %	0,6 %	Interne procedurer D1-2 D1-3 D1-4 D1-5 D1-7	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow (incl. hastighed af væske)	Hastighedstransducer	Hastighed (luft)	0,01 m/s - 15 m/s (Punkthastighed(vand)) (1,5 - 33 l/min)	0,005 m/s	0,01 m/s	Interne procedure D1-15	Mulig måledybde 500 mm