

Akkrediteret måleområde for flowlaboratoriet

EA Scope	Måleudstyr	Målestørrelse	Måleområde	U(CMC) nedre grænse	U(CMC) Øvre grænse	Metode	Bemærkning
Flow	Volumenstrømsmålere	Volumenstrøm	1 ml/h - 100 ml/h	0,05 %	4 %	Intern procedure D1-30	
Flow	Volumenstrømsmålere	Volumenstrøm	100 ml/h - 6000 ml/h	0,05 %	0,05 %	Intern procedure D1-30	
Flow	Volumenstrømsmålere	Volumenstrøm	5 l/h - 40 m ³ /h	0,05 %	0,1 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Volumenstrømsmålere	Volumenstrøm	40 m ³ /h - 400 m ³ /h	0,05 %	0,1 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Massestrøm	1 g/h - 6000 g/h	0,05 %	4 %	Intern procedure D1-30	16000 g/h
Flow	Volumenstrømsmålere	Volumenstrøm	5 l/h - 400 m ³ /h	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9 D1-16	Vandtemperatur 12...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Massestrøm	5 kg/h - 400.000 kg/h	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9	Vandtemperatur 12...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Massestrøm	5 kg/h - 400.000 kg/h	0,05 %	0,05 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Massestrøm	5 kg/h - 400.000 kg/h	0,05 %	0,1 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Volumen	Volumenmålere, væske	Volumen i liter	1 l - 60 l	0,05 %	0,05 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Volumen	Volumenmålere, væske	Volumen i liter	200 l - 5000 l	0,05 %	0,1 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Volumen	Volumenmålere, væske	Volumen i liter	1 l - 250000 l	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Masse	1 kg - 60 kg	0,05 %	0,05 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Masse	200 kg - 5000 kg	0,05 %	0,1 %	Intern procedure D1-1 D1-8	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Massestrømsmålere	Masse	5000 kg - 250000 kg	0,4 %	0,4 %	Intern procedure D1-2 D1-9	Vandtemperatur 4...85°C
Flow	Volumenstrømsmålere	Volumenstrøm	0,28m ³ /h - 16992m ³ /h	0,9 %	0,9 %	Intern procedure D1-17	Vandhastighed 0,01 m/s - 6 m/s. Rørdimension 100-1000 mm
Flow	Energimålere (varme)	Energi (kWh) (20 K < dT < 120 K)	0,045 kWh - 55000 kWh	0,3 %	0,6 %	Interne procedurer D1-2 D1-3 D1-4 D1-5 D1-7	Som delt eller komplet varmeenergimåler

Akkrediteret måleområde for flowlaboratoriet

EA Scope	Måleudstyr	Målestørrelse	Måleområde	U(CMC) nedre grænse	U(CMC) Øvre grænse	Metode	Bemærkning
Flow	Energimålere (varme)	Energi (kWh) (5 K < dT < 10 K)	0,045 kWh - 55000 kWh	0,3 %	0,5 %	Interne procedurer D1-1 D1-3 D1-4 D1-5 D1-6	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow	Energimålere (varme)	Energi (kWh) (5 K < dT < 10 K)	0,045 kWh - 55000 kWh	0,4 %	0,7 %	Interne procedurer D1-2 D1-3 D1-4 D1-5 D1-7	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow	Energimålere (varme)	Energi (kWh) (10 K < dT < 20 K)	0,045 kWh - 55000 kWh	0,3 %	0,3 %	Interne procedurer D1-1 D1-3 D1-4 D1-5 D1-6	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow	Energimålere (varme)	Energi (kWh) (20 K < dT < 120 K)	0,045 kWh - 55000 kWh	0,2 %	0,2 %	Interne procedurer D1-1 D1-3 D1-4 D1-5 D1-6	Som delt eller komplet varmeenergimåler
Flow	Energimålere (varme)	Energi (kWh) (10 K < dT < 20 K)	0,045 kWh - 55000 kWh	0,3 %	0,4 %	Interne procedurer D1-2 D1-3 D1-4 D1-5 D1-7	Som delt eller komplet varmeenergimåler