



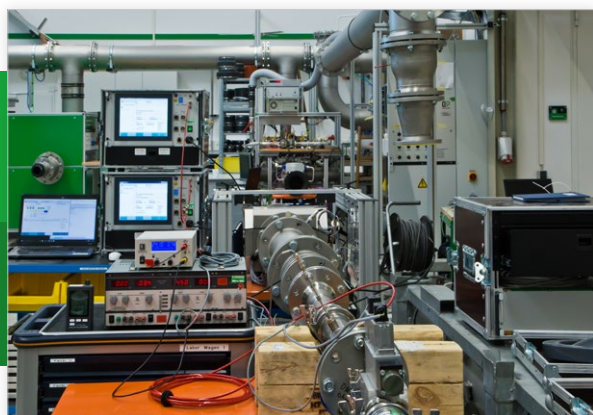
EPE-157645

Akkreditierungsumfang

EP Instruments / LABOR



Made in GERMANY



Kalibrierlabor EP Instruments: Durchflussmessgrößen Luft

D-K-15143-01-00
Kalibrierungen im permanenten Labor
in Niederstetten

Referenztyp	Prüfstand	Messbereich	Erreichbare Unsicherheit	Anm.
Doppelkolbengerät	Prüfstand DPF5000	22 ... 5700 mg/h 20 ... 5000 mL/h	0,18 % + 0,56 mg/h 0,22 % + 0,49 mL/h	
Kritisch betriebene Düsen	Mobiler Düsenblock	6 ... 90 g/h 5 ... 80 L/h	0,20 % + 0,013 g/h 0,24 % + 0,0082 L/h	
	Düsenblock- Prüfstand	0,002 ... 24 kg/h 0,002 ... 21 m³/h	0,20 % + 0,0089 g/h 0,24 % + 0,0073 L/h	
	Mobiler Düsenblock	0,006 ... 90 kg/h 0,005 ... 80 m³/h	0,20 % + 0,022 g/h 0,24 % + 0,018 L/h	
	Staffel- Prüfstand	1,7 ... 1800 kg/h 1,5 ... 1600 m³/h	0,20 % + 0,68 g/h 0,24 % + 0,46 L/h	
	Trommel- Prüfstand	3 ... 4500 kg/h 2,5 ... 4000 m³/h	0,20 % + 0,0014 kg/h 0,24 % + 0,93 L/h	1)*
	Pulsationsarme Drehkolbengaszähler	DKGZ G65	0,7 ... 120 kg/h 0,6 ... 100 m³/h	0,21 % + 0,0034 kg/h 0,24 % + 0,0029 m³/h
	DKGZ G400	6 ... 730 kg/h 6 ... 650 m³/h	0,22 % + 0,11 kg/h 0,25 % + 0,093 m³/h	
	DKGZ G1000	10 ... 1800 kg/h 10 ... 1600 m³/h	0,22 % + 0,28 kg/h 0,25 % + 0,25 m³/h	
Turbinenrad- Gaszähler	TGZ G1600	140 ... 4300 kg/h 130 ... 3750 m³/h	0,23 % + 0,066 kg/h 0,26 % + 0,054 m³/h	
Laminar-Flow- Elemente	Mobiles LFE-System	0,0001 ... 15 kg/h 0,0001 ... 13 m³/h	0,60 % + 0,0043 g/h 0,60 % + 0,0041 L/h	
	Ventilatoren- prüfstand	6 ... 330 kg/h 5 ... 290 m³/h	0,50 % + 0,13 kg/h 0,50 % + 0,11 m³/h	2)*
		260 ... 2300 kg/h 230 ... 2000 m³/h	0,45 % + 0,43 kg/h 0,45 % + 0,41 m³/h	
Prandtl-Sonde		2000 ... 11500 kg/h 1700 ... 10000 m³/h	0,40 % + 5,4 kg/h 0,40 % + 5,0 m³/h	

*siehe Folgeseite



Top-Innovator
2016

Bei speziellen Anforderungen beraten wir Sie gerne. Änderungen Vorbehalten. / EPE-157645 / Stand: 08/2017 / V01
© EP Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH, Wilhelm-Hachtel-Str. 8, D-97996 Niederstetten

TOP-INNOVATOR 2016: EP Ehrler Prüftechnik zählt zu den innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands.

+49 (0) 79 32 . 6 06 66 - 0 / +49 (0) 79 32 . 6 06 66 - 11 / info@ep-e.com / www.ep-e.com



EPE-157645

Akkreditierungsumfang

EP Instruments / vor ORT

**Made in GERMANY**

Kalibrierlabor EP Instruments: Durchflussmessgrößen Luft

D-K-15143-01-00 Mobile Kalibrierungen vor Ort

Referenztyp	Prüfstand	Messbereich	Erreichbare Unsicherheit	Anm.
Kritisch betriebene Düsen	Mobile	0,006 ... 90 kg/h	0,25 % + 0,076 g/h	3)
	Düsenblöcke	0,005 ... 80 m³/h	0,30 % + 0,065 L/h	
Pulsationsarme Drehkolbengaszähler	DKGZ	0,7 ... 120 kg/h	0,30 % + 0,0033 kg/h	
	G65	0,6 ... 100 m³/h	0,35 % + 0,0027 m³/h	
	DKGZ	6 ... 730 kg/h	0,32 % + 0,11 kg/h	
	G400	6 ... 650 m³/h	0,37 % + 0,093 m³/h	
Turbinenrad- Gaszähler	TGZ	140 ... 4300 kg/h	0,34 % + 0,054 kg/h	
	G1600	130 ... 3750 m³/h	0,39 % + 0,025 m³/h	
Laminar-Flow- Elemente	Mobiles	0,0001 ... 15 kg/h	0,80 % + 0,0078 g/h	
	LFE-System	0,0001 ... 13 m³/h	0,80 % + 0,0072 L/h	

- 1) Kalibriermedium: Atmosphärische Luft bei Raumtemperatur und atmosphärischem Druck oder Druckluft bei Raumtemperatur bis maximal 10 bar Überdruck und maximal 800 kg/h
- 2) Prüfstand für Ventilatoren mit Kalibriermedium: Atmosphärische Luft bei Raumtemperatur und atmosphärischem Druck
- 3) Kalibriermedium: Atmosphärische Luft bei Raumtemperatur und atmosphärischem Druck oder Druckluft bei Raumtemperatur bis maximal 10 bar Überdruck maximale Durchflussmenge in den Grenzen der Verfügbarkeit vor-Ort

Top-Innovator
2016Bei speziellen Anforderungen beraten wir Sie gerne. Änderungen Vorbehalten. / EPE-157645 / Stand: 08/2017 / V01
© EP Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH, Wilhelm-Hachtel-Str. 8, D-97996 Niederstetten**TOP-INNOVATOR 2016:** EP Ehrler Prüftechnik zählt zu den innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands.

+49 (0) 79 32 . 6 06 66 - 0 / +49 (0) 79 32 . 6 06 66 - 11 / info@ep-e.com / www.ep-e.com