

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Vakuummetrologie
Kalibriergebühren

Nr.	Kalibrierobjekt	Gebühr in €
1	Ionisationsvakuummeter ausgeheizt, Grundgebühr, zwei Dekaden	1969,00
	Ionisationsvakuummeter nicht ausgeheizt, Grundgebühr, zwei Dekaden	1700,00
	• zusätzliche Dekade	447,50
	• zusätzliche Dekade unter $1 \cdot 10^{-10}$ mbar	581,75
	• zusätzliche Dekade über $1 \cdot 10^{-4}$ mbar	402,75
	• zusätzliches Gas, zwei Dekaden	1118,75
2	Gasreibungsvakuummeter, Sigma (effektiv), Grundgebühr	1476,75
	• Sigma (effektiv), je zusätzliches Gas	537,00
3	Membranvakuummeter, FS 0,01 Torr, zwei Dekaden, fünf Punkte je Dekade, Grundgebühr	1655,75
	Membranvakuummeter, FS 0,1 Torr, 0,25 Torr, zwei Dekaden, fünf Punkte je Dekade, Grundgebühr	1432,00
	• FS 0,1 Torr, 0,25 Torr je zusätzliches Gas, zwei Dekaden	716,00
	• FS 0,1 Torr, 0,25 Torr, zusätzliche Dekade	358,00
	Membranvakuummeter, FS 1 Torr, 10 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1253,00
	• FS 1 Torr, 10 Torr, je zusätzliches Gas, zwei Dekaden	537,00
	• FS 1 Torr, 10 Torr, zusätzliche Dekade	313,25
	Membranvakuummeter, FS 100 Torr, 1000 Torr, drei Dekaden, Grundgebühr	1521,50
	• FS 100 Torr, 1000 Torr, je zusätzliches Gas, drei Dekaden	850,25
	• FS 100 Torr, 1000 Torr, zusätzliche Dekade	268,50
	• 1 Torr, 30 Pa to 130 Pa mit FRS5 zusätzlich zur Grundgebühr	402,75
	• 10 Torr, 30 Pa to 1300 Pa mit FRS5 zusätzlich zur Grundgebühr	626,50
	• 100 Torr, 30 Pa to 10 000 Pa mit FRS5 zusätzlich zur Grundgebühr	805,50
4	Testleck (gegen Vakuum), Grundgebühr	1432,00
	• je zusätzliche Temperatur oder zusätzlicher Druck	895,00
	• Gasfluss unter $1 \cdot 10^{-9}$ mbar l s ⁻¹ , Zusatzgebühr	895,00
	Testleck (gegen Atmosphäre), Grundgebühr	895,00
	• je zusätzliche Temperatur oder zusätzlicher Druck	358,00
	Testleck (gegen Atmosphäre), Leckelement mit Druckeinstellung und Messung	1432,00