

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Vakuummetrologie
Kalibriergebühren

Kalibriergegenstand	Gebühr in €
1. Ionisationsvakuummeter	
○ ausgeheizt, zwei Dekaden, Grundgebühr	1837,00
○ nicht ausgeheizt, zwei Dekaden, Grundgebühr	1586,50
• zusätzliche Dekade	417,50
• zusätzliche Dekade unter $1,00 \cdot 10^{-10}$ mbar	542,75
• zusätzliche Dekade über $1,00 \cdot 10^{-4}$ mbar	375,75
• zusätzliches Gas, zwei Dekaden	1043,75
2. Gasreibungsvakuummeter	
○ Sigma (effektiver Akkomodationskoeffizient), Grundgebühr	1377,75
• je zusätzliches Gas	501,00
3. Membranvakuummeter	
○ Vollausschlag: 0,01 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1544,75
○ Vollausschlag: 0,10 Torr, 0,25 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1336,00
• Vollausschlag: 0,10 Torr, 0,25 Torr, je zusätzliches Gas, zwei Dekaden	668,00
• Vollausschlag: 0,10 Torr, 0,25 Torr, zusätzliche Dekade	334,00
○ Vollausschlag: 1,00 Torr, 10,00 Torr, zwei Dekaden, Grundgebühr	1169,00
• Vollausschlag: 1,00 Torr, 10,00 Torr, je zusätzliches Gas, zwei Dekaden	501,00
• Vollausschlag: 1,00 Torr, 10,00 Torr, zusätzliche Dekade	292,25
• Vollausschlag: 1,00 Torr, 30,00 Pa bis 130,00 Pa mit FRS5, Zusatzgebühr	375,75
• Vollausschlag: 10,00 Torr, 30,00 Pa bis 1300,00 Pa mit FRS5, Zusatzgebühr	584,50
○ Vollausschlag: 100,00 Torr, 1000,00 Torr, drei Dekaden, Grundgebühr	1419,50
• Vollausschlag: 100,00 Torr, 1000,00 Torr, je zusätzliches Gas, drei Dekaden	793,25
• Vollausschlag: 100,00 Torr, 1000,00 Torr, zusätzliche Dekade	250,50
• Vollausschlag: 100,00 Torr, 30,00 Pa bis 10 000,00 Pa mit FRS5, Zusatzgebühr	751,50
4. Testleck	
○ gegen Vakuum, Grundgebühr	1336,00
• je zusätzliche Temperatur oder zusätzlicher Druck	835,00
• Gasfluss unter $1,00 \cdot 10^{-9}$ mbar L s ⁻¹ , Zusatzgebühr	835,00
○ gegen Atmosphäre, Grundgebühr	835,00
○ gegen Atmosphäre mit Druckeinstellung und Messung, Grundgebühr	1336,00
• je zusätzliche Temperatur oder zusätzlicher Druck	334,00

Diese Gebühren gelten ab 1. Oktober 2021. In Ausnahmefällen, wenn die aufgewendete Arbeitszeit 25,00 % der durchschnittlichen übersteigt, werden die tatsächlichen Kosten angesetzt. Weitere Zusatzkosten können sich ergeben, wenn der PTB Aufwendungen für ungewöhnliche Gase, spezielle Dienstleitungen, Transport, Zollangelegenheiten oder Sonstiges entstehen.