




## Druck

Kalibriergegenstand		DKD/ ISO	Kalibrierbereich	Messun- sicherheit	Bedingungen/ Messverfahren
Absolutdruck- messgeräte		<b>DKD</b>	(0,03...20) bar  (>20...70) bar	$\pm 0,007$ % v. Mw. mind. $\pm 0,012$ mbar  $\pm 0,008$ % v. Mw.	Medium Luft, Stickstoff, Vergleich mit Druckwaage oder elektronischem Druckaufnehmer.
		<b>ISO</b>	(0...70) bar	ab 0,01 % v. Mw.	Medium Luft, Stickstoff Vergleich mit Druckwaage oder Kalibrator.
Differenzdruckmess- geräte; Messgeräte für pos. Überdruck		<b>DKD</b>	0,2mbar...160mbar	$\pm 0,02$ % v.Mw. mind. $\pm 1\mu$ bar	Medium Luft, Stickstoff, Vergleich mit Kolbenmanometer oder elektronischem Druckaufnehmer.
			>160mbar...20bar	$\pm 0,007$ % v.Mw. min. $\pm 0,012$ mbar	
			>20bar...70bar	$\pm 0,008$ % v.Mw.	
		<b>ISO</b>	0,2bar...55bar	$\pm 0,007$ % v.Mw. min. $\pm 0,34$ mbar	Medium Öl, Vergleich mit Kolbenmanometer.
			>55bar...1100bar	$\pm 0,007$ % v.Mw. min. $\pm 7,5$ mbar	
Messgeräte für neg.Überdruck		<b>DKD</b>	-1bar...0bar	$\pm 0,01$ % v.Mw. min. $\pm 20\mu$ bar	Medium Luft, Vergleich mit Kolbenmanometer oder elektronischem Druckaufnehmer.
Differenzdruckmess- geräte; Messgeräte für pos. und neg. Überdruck		<b>ISO</b>	0...250bar pos. Überdruck -1...0bar neg. Überdruck 0...5000bar pos. Überdruck	ab $\pm 0,01$ % v. Mw.	Medium Luft, Stickstoff, Öl, Vergleich mit Kolbenmanometer oder elektronischem Druckaufnehmer.