

Druck			
Messgröße / Messgerät	Messbereich	Messunsicherheit U(k=2)	Zuständigkeit
Druck: Kolbenmanometer für Gas	- 1,0 bar bis + 1,0 bar	U (k=2) 0,011 mbar bis 0,063 mbar	DIR
Druck: Kolbenmanometer für Gas	1,0 bar bis 7,0 bar	U (k=2) 0,038 mbar bis 0,34 mbar	DIR
Druck: Kolbenmanometer für Gas	1,0 bar bis 35 bar	U (k=2) 0,5 mbar bis 2,8 mbar	DIR
Druck: Kolbenmanometer für Gas	1,0 bar bis 70 bar	U (k=2) 0,4 mbar bis 3,8 mbar	DIR
Druck: Kolbenmanometer für Gas	1,0 bar bis 120 bar	U (k=2) 1,0 mbar bis 12,0 mbar	DIR
Druck: Kolbenmanometer für Öl	1 bar bis 55 bar	U (k=2) 0,42 mbar bis 3,8 mbar	DIR
Druck: Kolbenmanometer für Öl	20 bar bis 1100 bar	U (k=2) 11,0 mbar bis 95,0 mbar	DIR
Druck: Digitales Druckmessgerät (Bremsflüssigkeiten)	0 bar bis 12 / 16 bar	U (k=2) 0,06 bar	DIR
Druck: Digitales Druckmessgerät (Bremsflüssigkeiten)	0 bis 250 bar	U (k=2) 0,15 bar	DIR
Druck: Digitales Druckmessgerät (für Gas)	- 1 bar bis 70 bar	U (k=2) 2 mbar bis 6 mbar	DIR
Barometer (Luftdruck: Digitale Absolutdruckmessgeräte)	900 mbar bis 1020 mbar	U (k=2) 0,4 mbar	DIR
Differenzdruckmessgeräte in Gasen		U (k=2) 0,5 mbar bis 3,8 mbar	DIR
Reifendruckmessgeräte	0 bar bis 16 bar	nach REA 4.5 und 4.6 und DIN EN 12645	alle BS

Angegeben sind die kleinsten in diesem Druckbereich angebbaren Messunsicherheiten. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor k=2

REA: Regelermittlungsausschuss

Ermittelte Regeln und Erkenntnisse des REA nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes.

<http://www.ptb.de/cms/metrologische-dienstleistungen/rea/dokumente-fundstellen.html>

Erläuterungen:

DIR: Direktion Stuttgart

ALB: Eichamt Albstadt

KA: Eichamt Karlsruhe

BS: Betriebsstellen

FE: Eichamt Fellbach

MA: Eichamt Mannheim

FR: Eichamt Freiburg

RV: Eichamt Ravensburg

HN: Eichamt Heilbronn

ULM: Eichamt Ulm-Dornstadt