

Kalibrieren im Labor mit einer Druckwaage



Eine Druckwaage ist ein bewährtes Gerät zur Druckkalibrierung, mit der Kalibrierungen im Labor durchgeführt werden, wenn Genauigkeit und Zuverlässigkeit an erster Stelle stehen. Zur Vereinfachung des Arbeitsablaufs und Gewährleistung konstanter Referenzbedingungen werden Kalibrierungen im Labor durchgeführt. Im Labor stehen alle notwendigen Geräte und Hilfsmittel zur Reinigung, Untersuchung, Kalibrierung und Reparatur zur Verfügung. Die Referenzbedingungen sind notwendig, um die Referenzgenauigkeit des Prüflings und der Kalibriernormale zu gewährleisten. Die Referenzgenauigkeit ist unter Umständen notwendig, um das benötigte Messunsicherheitsverhältnis aufrechtzuerhalten.

Empfohlene Prüfgeräte

Bei Verwendung einer Flüssigkeit:



Hydraulische Druckwaage
P3100, P3200
oder P3800

Siehe Seite 15



Elektronische Druckwaage
6531, 6532

Siehe Seite 15

Bei Verwendung von Gas:



Pneumatische Druckwaage P3000

Siehe Seite 14