DIN ISO 3507:2002-02 (D)

Laborgeräte aus Glas - Pyknometer (ISO 3507:1999)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Grundlagen der Justierung 4
3.1 Einheit des Volumens 4
3.2 Bezugstemperatur 4

4 Bauarten und Reihe der Größen 4

5 Volumina von Pyknometern 5
5.1 Tatsächliches Volumen 5
5.2 Nennvolumen 5

6 Unterschied zwischen tatsächlichem Volumen, Nennvolumen und Genauigkeit 5

7 Ausführung 6
7.1 Werkstoffe 6
7.2 Masse 6
7.3 Abmessungen 6
7.4 Form 6
7.5 Hälse 7
7.6 Stopfen und Thermometer 7

8 Teilstriche 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Bauart 1 8
8.3 Bauart 2 9
8.4 Bauart 4 9

9 Kennzeichnung 9

10 Erkennbarkeit von Teilstrichen, Ziffern und Aufschriften 9

Anhang A (informativ) Geräte zur Justierung des Flüssigkeitsspiegels in einem Reischauer-Pyknometer 17