

# DIN 12791-1:2011-01 (D)

## Laborgeräte aus Glas - Dichte-Aräometer - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Einheiten .....	4
4 Bezugstemperaturen .....	4
5 Oberflächenspannung .....	4
6 Bezugsebene für Justierung und Ablesung .....	4
7 Benetzung .....	5
8 Werkstoffe und Bauanforderungen .....	5
9 Skalen .....	5
9.1 Allgemeine Anforderungen .....	5
9.2 Anforderungen an die Aräometerskale .....	5
9.3 Anforderungen an die Thermometerskale .....	5
10 Messbereiche, Maße und Messgrenzen (Messbereichsspannen) .....	6
10.1 Grundserien .....	6
10.2 Nebenserien .....	6
11 Fehlergrenzen .....	7
11.1 Aräometer .....	7
11.2 Thermometer .....	7
12 Kennzeichnung .....	7
Anhang A (normativ) Oberflächenspannungsklassen .....	8
Anhang B (informativ) Richtwerte für den Stengeldurchmesser .....	10
Literaturhinweise .....	11