

DIN 12790:2019-12 (D)

Laborgeräte aus Glas - Aräometer - Grundlagen für Bau und Justierung

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Durchführung der Messung und Ablesung | 4 |
| 5 Messgrößen, Einheiten | 5 |
| 5.1 Dichte | 5 |
| 5.2 Massengehalt | 5 |
| 5.3 Volumenkonzentration | 5 |
| 5.4 Temperatur | 5 |
| 6 Anforderungen | 5 |
| 6.1 Werkstoffe | 5 |
| 6.1.1 Glas..... | 5 |
| 6.1.2 Beschwerungsmittel..... | 6 |
| 6.1.3 Skalenträger..... | 6 |
| 6.2 Bauanforderungen..... | 6 |
| 6.3 Aräometerskale | 8 |
| 6.4 Thermometer | 10 |
| 7 Justierung | 10 |
| 8 Kennzeichnung | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Aräometer ohne Thermometer..... | 7 |
| Bild 2 — Aräometer mit Thermometer | 8 |
| Bild 3 — Skalenbilder | 9 |