

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

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

---

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