

## Maschinen-Glasthermometer mit V-förmigem Gehäuse - Nenngroße 200, Bauart gerade - Maße und Anzeigebereiche

---

| Inhalt                                                                                                       | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                                                | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                                     | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                               | 5     |
| 3 Begriffe .....                                                                                             | 6     |
| 4 Maße, Bezeichnung.....                                                                                     | 6     |
| 4.1 Allgemeines.....                                                                                         | 6     |
| 4.2 Thermometer .....                                                                                        | 6     |
| 4.3 Gehäuse .....                                                                                            | 11    |
| 4.4 Thermometereinsatz .....                                                                                 | 12    |
| 5 Anzeigebereiche .....                                                                                      | 15    |
| 6 Ausführung.....                                                                                            | 16    |
| 6.1 Technische Lieferbedingungen.....                                                                        | 16    |
| 6.2 Gewinde.....                                                                                             | 16    |
| Literaturhinweise .....                                                                                      | 17    |
| <br><b>Bilder</b>                                                                                            |       |
| Bild 1 — Thermometer — Form A (mit Einsteckzapfen) .....                                                     | 8     |
| Bild 2 — Thermometer — Form B (mit großem Einschraubzapfen) und Form B1 (mit kleinem Einschraubzapfen) ..... | 9     |
| Bild 3 — Thermometer — Form C (mit großer Überwurfmutter) und Form C1 (mit kleiner Überwurfmutter) .....     | 10    |
| Bild 4 — Thermometer — Form F (mit Überwurfmutter M24 × 1,5).....                                            | 10    |
| Bild 5 — Bezeichnungsschema für Norm-Thermometer nach diesem Dokument.....                                   | 11    |
| Bild 6 — Gehäuse .....                                                                                       | 12    |
| Bild 7 — Bezeichnungsschema für Norm-Gehäuse nach diesem Dokument.....                                       | 12    |
| Bild 8 — Thermometereinsatz — Form S (für Thermometer der Formen A, B, B1, C und C1) .....                   | 13    |
| Bild 9 — Thermometereinsatz — Form R (für Thermometer der Form F).....                                       | 14    |
| Bild 10 — Bezeichnungsschema für Norm-Thermometereinsätze nach diesem Dokument .....                         | 15    |
| <br><b>Tabellen</b>                                                                                          |       |
| Tabelle 1 — Thermometer-Bauformen .....                                                                      | 6     |

|                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tabelle 2 — Maße für Thermometer der Formen A, B, B1, C und C1 — Zulässige Kombinationen aus Einbaulänge und Eintauchtiefe .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>Tabelle 3 — Maße für Thermometer der Form F — Zulässige Kombinationen aus Einbaulänge und Eintauchtiefe .....</b>                    | <b>7</b>  |
| <b>Tabelle 4 — Thermometereinsatz-Bauformen .....</b>                                                                                   | <b>13</b> |
| <b>Tabelle 5 — Maße für Thermometereinsätze — Zulässige Kombinationen aus Unterteillänge und Eintauchtiefe .....</b>                    | <b>14</b> |
| <b>Tabelle 6 — Anzeigebereiche.....</b>                                                                                                 | <b>15</b> |