

# Technische Daten

|                                     | Messbereich                                                      | Genauigkeit $\pm 1$ Digit                                                                                                             | Auflösung                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| testo 831                           | -30 ... +210 °C                                                  | $\pm 1,5$ °C o. $\pm 1,5\%$ v. Mw. (-20 ... +210 °C)<br>$\pm 2$ °C o. $\pm 2\%$ v. Mw. (restl. Messbereich)                           | 0,5 °C                                                    |
| Infrarotthermometer<br>testo 826-T4 | -50 ... +300 °C                                                  | $\pm 1,5$ °C (-20 ... +100 °C)<br>$\pm 2$ °C o. 2% v. Mw. (restl. Messbereich)                                                        | 0,5 °C                                                    |
| testo 106                           | -50 ... +275 °C                                                  | $\pm 1$ °C (-50 ... -30.1 °C)<br>$\pm 1$ % v. Mw. (+100 ... -275 °C)<br>$\pm 0,5$ °C (-30 ... +99.9 °C)                               | 0,1 °C                                                    |
| testo 926                           | -50 ... +400 °C                                                  | $\pm 0,3$ °C (-20 ... +70 °C)<br>$\pm 0,7$ °C $\pm 0,5\%$ v. Mw. (restl. Messbereich)                                                 | 0,1 °C (-50 ... +199,9 °C)<br>1 °C (restl. Messbereich)   |
| testo 205                           | 0 ... 14 pH<br>0 ... 60 °C (kurzzeitig<br>bis +80 °C max. 5 min) | $\pm 0,02$ pH<br>$\pm 0,4$ °C                                                                                                         | 0,01 pH<br>0,1 °C                                         |
| testo 103                           | -30 ... +220 °C                                                  | $\pm 0,5$ °C (-30 ... +99.9 °C)<br>$\pm 1$ % v. Mw. (+100 ... +220 °C)                                                                | 0,1 °C                                                    |
| testo 104                           | -50 ... +250 °C                                                  | $\pm 1$ °C (-50 ... -30.1 °C)<br>$\pm 0,5$ °C (-30 ... +99.9 °C)<br>$\pm 1$ % v. Mw. (+100 ... +250 °C)                               | 0,1 °C                                                    |
| testo 270                           | 0,5 ... 40 %TPM<br>+40 ... +200 °C                               | $\pm 2$ %TPM (+40 ... +190 °C) <sup>1)</sup><br>$\pm 1,5$ °C                                                                          | 0,5 %TPM<br>0,5 °C                                        |
| Wasserdichtes<br>Mini-Thermometer   | -20 ... +230 °C                                                  | $\pm 1$ °C (-20 ... +53,9 °C)<br>$\pm 0,8$ °C (+54 ... +90 °C)<br>$\pm 1$ °C (+90.1 ... +180 °C)<br>$\pm 1,5$ °C (+180.1 ... +230 °C) | 0,1 °C (-19,9 ... +199,9 °C)<br>1 °C (restl. Messbereich) |
| testo 174T                          | -30 ... +70 °C                                                   | $\pm 0,5$ °C (-30... +70 °C)                                                                                                          | 0,1 °C                                                    |
| testo 175 T1                        | -35 ... +55 °C                                                   | $\pm 0,5$ °C (-35 ... +55 °C)                                                                                                         | 0,1 °C                                                    |
| testo 175 T2 intern:                | -35 ... +55 °C                                                   | $\pm 0,5$ °C (-35 ... +55 °C)                                                                                                         | 0,1 °C                                                    |
| extern:                             | -40 ... +120 °C                                                  | $\pm 0,3$ °C (-40 ... +120 °C)                                                                                                        | 0,1 °C                                                    |

<sup>1)</sup> bei Umgebungstemperatur von +25 °C