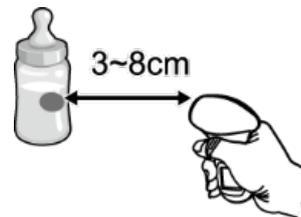
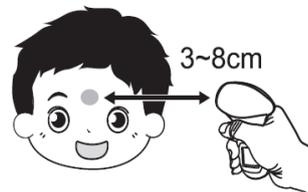


## Infrarot-Thermometer SC 8280 für die berührungslose Temperaturmessung an der Stirn

Mit dem Infrarot-Stirn-Thermometer SC 8280 messen Sie die menschliche Körpertemperatur im Abstand von 3 bis 8 cm vor der Stirn in ca. 1 Sekunde.

Ein weiterer Anwendungsfall ist die berührungslose Messung der Temperatur von Gegenständen im Bereich von 0 bis 90°C.



CE 0197

### TECHNISCHE DATEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Messort                      | Stirn / Gegenstände  |
| Messdauer                    | ca. 1 Sekunde  |
| Messbereich an der Stirn     | 32,2°C bis 43,3°C  |
| Messbereich bei Gegenständen | 0,0 bis 90,0°C   |
| Messgenauigkeit              | 34,0°C bis 43,0°C: +/-0,3°C,<br>andere Bereiche: +/-0,4°C              |
| Dimension                    | °C   |
| Auflösung der Anzeige        | 0,1°C  |
| Speicherplätze               | 10   |
| Betriebsbedingungen          | +16°C bis +35°C,<br>15% bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend, |
| Stromversorgung              | 2 x AAA (R03 bzw. LR03)  |
| Batterielebensdauer          | ca. 5.000 Messungen (mit LR03)   |
| Autom. Abschaltung           | nach ca. 60 s  |
| Gewicht                      | 132 g inklusive Batterie   |
| Zertifiziert nach            | ISO 13485 und ISO 80601-2-56   |

### Vertrieb:

SCALA Electronic GmbH  
Ruhlsdorfer Str. 95  
14532 Stahnsdorf /Germany