

# Max.- Min. Thermometer

Bedienungsanleitung 2.2000.00.002 / 2.2002.00.002 / 2.2004.00.002  
Instruction for use



2.2000.00.002



2.2002.00.002



2.2004.00.079

models  
acc. to  
Six

## Allgemeines / General

Mit den Thermometern können die aktuellen, die höchsten und die tiefsten Temperaturen auch nachträglich abgelesen werden.

Mit dem Magnethalter bzw. auf Knopfdruck (2.2004.00.079) werden die blauen Marken in der Kapillare auf beiden Seiten auf die Quecksilbersäule gezogen. Steigt oder fällt die Temperatur, so wird die blaue Marke von der Quecksilbersäule nach oben gedrückt und bleibt in der Position stehen. An der Unterkante der Marke werden die Extrem-Temperaturen nachträglich abgelesen.

Bei Luftblasen in der Kapillare stellt man z.B. das Thermometer senkrecht auf einen Heizkörper, wobei dann die Quecksilbersäule die Luftblasen nach oben drückt und diese entweichen. Dies ist auch bei hoher Außentemperatur mit direkter Sonneneinwirkung möglich.

Sollte durch Transport die Quecksilbersäule getrennt sein, so genügt ein kräftiges Schleudern (ähnlich Fieberthermometer), und die Quecksilbersäule schließt sich wieder.

Sofern eine oder beide Marken nicht zu sehen sind, wird das Thermometer ebenfalls kräftig nach unten geschleudert.

*With these thermometers you can read the current, the highest, and the lowest temperatures also later.*

*With the aid of the magnetic holder resp. press the button (2.2004.00.079) please draw the blue marks in the capillary on both sides onto the mercury column. When the temperature goes up or down the blue mark is pressed upwards by the mercury column, and remains in this position. The extreme temperatures are read later from the lower end of the blue mark.*

*In case of air bubbles in the capillary you have to put the thermometer vertically, for example, on a radiator; the mercury column now presses the air bubble upwards so that it can escape. This is possible also with high outside temperatures with direct effect of sunshine.*

*If the mercury column is separated during the transport it is normally enough to rejoin it by using centrifugal forces (like you do with a clinical thermometer).*

*If one or both marks are not visible the thermometer must be shaken powerfully downwards.*

## Technisch Daten / Technical data:

Messbereich	Measuring range	: -30 ... +50 °C / -38 ... + 50 °C (2.2004.00.079)
Teilung	Graduation	: 1 °C
Flüssigkeit	Liquid	: Quecksilber / mercury
Skalenlängen ca.	Scale length approx.	: 110 mm
Abmessungen	Dimensions	: 200 x 55 x 10 mm / 240 x 60 x 35 mm / 220 x 66 x 35 mm
Gewicht	Weight	: 0,15 kg / 0,2 kg. / 0,17 kg