

D3000 KTP-KL



292481

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Germany

Tel.: +49 5258 971-0
Fax.: +49 5258 971-120
Service-Hotline: +49 5258 971-197
www.bartscher.com

Version: **1.0**

Erstelldatum: 2021-08-05

Original-Bedienungsanleitung

Technische Daten

Bezeichnung:	Thermometer D3000 KTP-KL
Artikel-Nummer:	292481
Material:	Kunststoff ABS
Maße Anzeigefeld (B x T) in mm:	48 x 16,7
Material Kerntemperaturfühler:	Edelstahl
Durchmesser Kerntemperaturfühler in mm:	3,5
Temperaturbereich von – bis in °C / °F:	-40 - 300 / -58 - 572
Mess-Taktung von – bis in Sek.:	3 - 4
Batterie:	CR2032 3V
Schutzart:	IP68
Maße (B x T x H) in mm:	155 x 45 x 23
Gewicht in kg:	0,090

Technische Änderungen vorbehalten!

DE

Ausführung / Eigenschaften

- Farbe: weiß
- Ausführung: digital
- Ausgelegt für:
 - Kerntemperaturmessungen
 - Temperaturüberwachung bei Transport und Lagerung
- Einheiten Temperaturmessung: °C / °F
- Einsatzbereiche:
 - Großküchen
 - Kühlzellen
 - Tiefkühlzellen
 - Kühlräume
- Steuerung: elektronisch
- Temperaturfühler einklappbar
- Display beleuchtet
- Min./Max.-Speicher

- Automatisches Ausschalten nach 60 Minuten
- Wasserdicht (Schutzart IP68)
- Temperaturbereich auch in Fahrenheit
- **Wichtiger Hinweis:** Nicht im Backofen anwenden
- Inklusive: 1 Batterie: CR2032 3V

Baugruppenübersicht



Abb. 1

DE

1. Kerntemperaturfühler
2. Digital-Anzeige
3. Bedientasten
4. Gehäuse

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Thermometer ist zum Messen der Kerntemperatur in Lebensmitteln mit dem ausklappbaren Kerntemperaturfühler bestimmt.

Funktionen der Bedientasten



Abb. 2

5.	Ein-/Aus-Taste	Durch Betätigung dieser Taste für länger als 3 Sekunden kann das Gerät manuell ein- oder ausgeschaltet werden
	Taste Hintergrund-Beleuchtung	Durch kurze Betätigung dieser Taste wird die Hintergrund-Beleuchtung aktiviert
6.	MIN / MAX Temperatur-Anzeige	Durch Betätigung dieser Taste können die gespeicherten maximalen und minimalen Temperaturwerte abgerufen werden
7.	Taste Kalibrierung	Durch Betätigung dieser Taste gelangt man in den Kalibrierungsmodus (Abschnitt „Kalibrierung“)
8.	Taste Temperatureinheit (°C / °F)	Durch Betätigung dieser Taste kann die Temperatureinheit gewählt werden

DE

Bedienung

1. Klappen Sie den Kerntemperaturfühler aus.

Das Thermometer wird automatisch aktiviert. Die Kerntemperatur der gewünschten Lebensmittel kann gemessen werden. Die gemessenen Temperaturwerte werden in der Digital-Anzeige angezeigt.

Das Thermometer schaltet nach 1 Stunde automatisch ab, wenn es nicht bedient wird.

2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste für länger als 3 Sekunden, um das Thermometer wieder einzuschalten.

Nach dem Einschalten können die oben beschriebenen Tasten bedient werden.

- Um das Thermometer auszuschalten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste erneut für länger als 3 Sekunden.

Hintergrundbeleuchtung

Das Gerät ist mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet.

- Drücken Sie kurz einmal die Ein-/Aus-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren.

Die Hintergrundbeleuchtung ist für 3 Sekunden aktiv.

Batterie wechseln

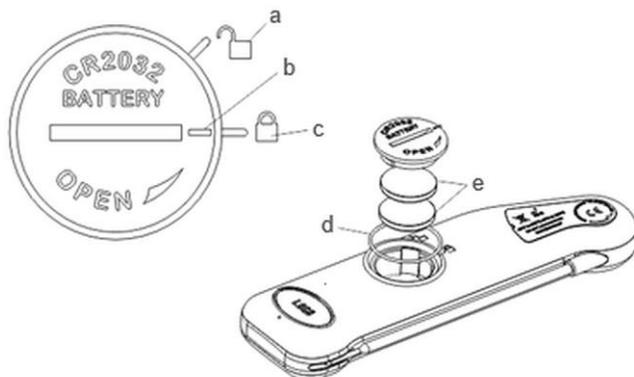


Abb. 3

- Verwenden Sie eine kleine, dünne Münze, um den Batteriefachdeckel des Thermometers zu öffnen.
- Stecken Sie die Münze in den Schlitz im Batteriefachdeckel und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, bis die Einstellmarkierung (b) mit dem Entriegelungssymbol (a) übereinstimmt.
- Nehmen Sie den Batteriefachdeckel vom Batteriefach ab.
- Entnehmen Sie die leere Batterie (e) aus dem Batteriefach.
- Setzen Sie eine neue Batterie CR2032 3V ein.
- Achten Sie darauf, dass sich der Original-O-Ring (d) im Batteriefach befindet.
- Richten Sie die Einstellmarkierung (b) auf dem Batteriefachdeckel auf das Entriegelungssymbol (a) aus.

- Setzen Sie dann den Batteriefachdeckel in das Batteriefach ein.
- Drehen Sie den Batteriefachdeckel mit Hilfe der Münze im Uhrzeigersinn, bis die Einstellmarkierung (b) mit dem Verriegelungssymbol (c) übereinstimmt.

Kalibrierung

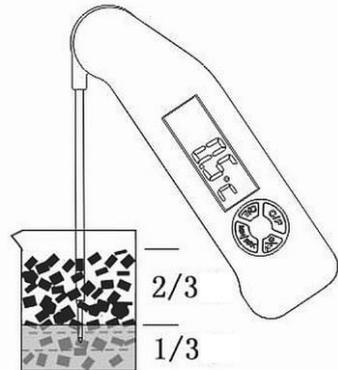
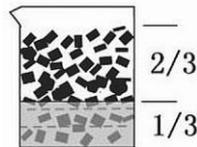
ACHTUNG!

Dieses Thermometer wurde werkseitig kalibriert.

Sollte es bei Bedarf kalibriert werden, beachten Sie die folgenden Anweisungen.

Für die Durchführung einer Kalibrierung muss ein Eisbad zubereitet werden. Dabei kommt es darauf an, das richtige Verhältnis von Eis und Wasser einzuhalten.

- Füllen Sie ein geeignetes Gefäß bis zum Rand mit Eis.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit zerkleinertes Eis, da es weniger Lücken zwischen den Eisstücken gibt.
- Fügen Sie langsam kaltes Wasser hinzu, um die Zwischenräume der Eisstücke zu füllen. Füllen Sie Wasser bis etwa 1/3 unter die Oberkante des Eises.
- Lassen Sie die Wasser-Eis-Mischung etwa 1 – 2 Minuten stehen, damit sich die Temperatur des Wassers stabilisieren kann.
- Wenn Sie sehen, dass das Eis am Boden des Gefäßes zu schwimmen beginnt, gießen Sie etwas Wasser ab und fügen Sie mehr Eis hinzu.



Das Wasser unter dem Eis hat nicht die Temperatur von 0°C (32°F).

Abb. 4

- Sobald die Wasser-Eis-Mischung ein oder zwei Minuten geruht hat, stecken Sie die Spitze des Kerntemperaturfühlers in die Mitte des Gefäßes.

HINWEIS!

Achten Sie darauf, dass die Spitze vollständig eingetaucht ist, aber nicht das Gefäß berührt.

- Rühren Sie die Wasser-Eis-Mischung mindestens 5 Sekunden lang mit dem Kerntemperaturfühler um.

- Halten Sie den Kerntemperaturfühler vollständig eingetaucht und drücken Sie die Taste Kalibrierung 2 Sekunden lang, bis „CAL“ in der Digital-Anzeige des Thermometers erscheint.
- Lassen Sie die Taste los.

Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die Anzeige automatisch in den normalen Betriebsmodus zurückkehrt.

Reinigung

- Reinigen Sie das Thermometer regelmäßig.
- Reinigen Sie den Kerntemperaturfühler mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie bei stärkeren Verschmutzungen ein mildes Reinigungsmittel.
- Wischen Sie mit einem sauberen Tuch nach, um Reinigungsmittel-Rückstände zu entfernen.
- Wischen Sie den Kerntemperaturfühler regelmäßig mit einem für Lebensmittelbereich geeigneten Desinfektionsmittel ab.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, feuchten Tuch ab.
- Trocknen Sie das Thermometer anschließend ab oder lassen Sie es an der Luft trocknen.