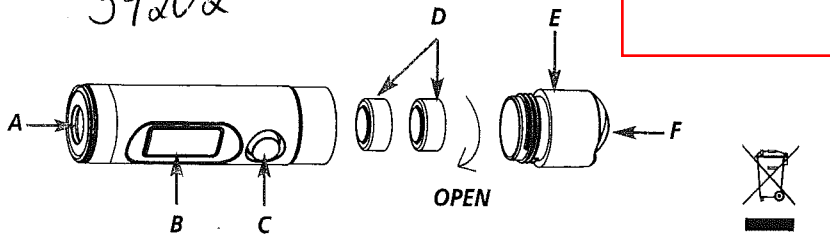


Fig. 1

39202



FLASH STICK- Infrarot-Thermometer

Einführung:

Das FLASH STICK Infrarot-Thermometer ist handlich und leicht zu bedienen. Innerhalb von einer Sekunde erhält man die Oberflächentemperatur – durch die **berührungslose Messmethode** auch von heißen, gefährlichen oder schwer erreichbaren Objekten.
Das FLASH STICK ist spritzwassergeschützt und für viele Anwendungsbereiche im Haushalt, Beruf und Hobby einsetzbar, auch zur Temperaturkontrolle von Lebensmitteln.

Bestandteile (Fig. 1):

A: Messfühler	D: Batterien
B: LCD	E: Batteriefachdeckel
C: ON und Mess-Taste	F: Öse für Kordel

Bedienung:

Einfach das Messobjekt anvisieren und den Knopf drücken. Nach einer Sekunde erhält man die Oberflächentemperatur. Wenn der Bedienknopf losgelassen wird, bleibt die letzte Temperaturmessung 15 Sekunden lang auf dem Display stehen.

Entfernung, Messfleckgröße und Blickfeld:

Wenn die Entfernung vom Messobjekt (D) zunimmt, wird der Messfleck (S) größer im Verhältnis $D:S = 1:1$ (z.B. 10 cm Entfernung = 10 cm Messfleck). Um eine möglichst genaue Temperaturangabe zu bekommen, sollte das Zielobjekt so nahe wie möglich anvisiert werden.


Abschaltung:

- Bei Nichtbenutzung schaltet sich das Gerät nach ca. 15 Sekunden aus.
- oFF erscheint kurz im Display.

Befestigung:

- Befestigen Sie die beiliegende Kordel an der Öse.

Batteriewechsel:

- Sobald das Batteriesymbol  in der Anzeige blinkt, wechseln Sie bitte unverzüglich die Batterien.
- Schalten Sie das Gerät aus.
- Schrauben Sie die Endkappe ab. Entnehmen Sie die Batterien und legen Sie 2 x LR44 Knopfzell-Batterien polrichtig ein. Schließen Sie die Kappe wieder.
- Schwache Batterien sollten möglichst schnell ausgetauscht werden, um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien beschichtete Handschuhe und Schutzbrille tragen!

Bitte entsorgen Sie Altgeräte und leere Batterien nicht über den Hausmüll. Geben Sie diese bitte zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen ab.

Beachten Sie bitte:

- Schützen Sie das Gerät vor elektromagnetischer Strahlung (z.B. Induktionsheizungen, Mikrowellen) und statischer Elektrizität.
- Schützen Sie das Gerät vor großen oder abrupten Temperaturschwankungen.
- Legen Sie das Gerät nicht in die Nähe von heißen Gegenständen.
- Das Gerät ist aufgrund der Messtoleranzen nicht zum Messen der menschlichen Körpertemperatur geeignet.

Denken Sie daran:

- Für Messungen von glänzenden oder polierten Metalloberflächen (Edelstahl, Aluminium) ist das Gerät nicht geeignet.
- Das Gerät kann nicht durch transparente Oberflächen wie Glas oder Plastik hindurchmessen. Es misst stattdessen die Temperatur der transparenten Oberfläche.
- Dampf, Staub, Rauch etc. können die Messung beeinträchtigen und die optischen Elemente des Gerätes nachhaltig stören.

Instandhaltung:

- Bewahren Sie Ihr Gerät an einem trockenen Platz auf.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Bitte tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert.

Bestimmungsgemäßer Einsatz, Haftungsausschluss, Sicherheitshinweise:

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Dieses Gerät ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet, sondern für den privaten Gebrauch bestimmt.
- Die technischen Daten dieses Produktes können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von veröffentlicht werden.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht autorisiertes Öffnen des Gerätes führt zum Verlust der Garantie.

Technische Daten:

Messbereich:	-55°C...+220°C
Betriebstemperatur:	0°C...+50°C
Lagertemperatur:	-20°C...+65°C
Genauigkeit:	von -55°C...0°C: $\pm (2 + 0,05/\text{deg})^\circ\text{C}$ über 0°C: $\pm 2\%$ vom Messwert oder 2°C, der größere Wert gilt
Auflösung:	0,1°C
Ansprechzeit:	1 Sekunde
Emissionsgrad:	Fest 0,95
Optische Auflösung:	1 : 1
Batterie:	2 x LR 44 Knopfzelle-Batterien
Abschaltfunktion:	automatisch nach 15 Sekunden
Rotes LED Licht:	über 110°C
Grünes LED Licht:	unter 110°C
IP 67:	Spritzwassergeschützt