



K-jump Health Co., Ltd.,
No.56, Wu Kung 5th Rd.
New Taipei Industrial Park,
New Taipei City, 24890 Taiwan

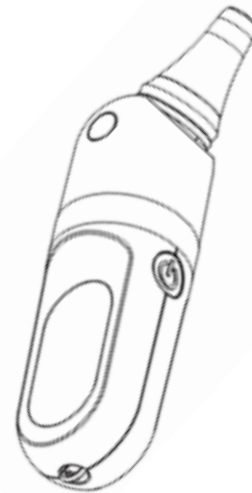


Polygreen Germany GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf, Germany

Importer and after sales service
SCALA Electronic GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf
www.scala-electronic.de

scala

**Infrarot-
Ohr-Thermometer
SC 8178**







CE 0197

Ⓓ Gebrauchsanweisung

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	3
Gerätebeschreibung und Zweckbestimmung	5
Über die Körpertemperatur	5
Gegenanzeigen	5
Das Gerät im Überblick	6
Die LCD-Anzeige im Überblick	7
Schnellstart	7
Zeichenerklärung	8
Batterieinstallation	9
Die Speicherfunktion	11
Die Anwendung	12
Reinigung und Desinfektion	13
Pflege und Aufbewahrung	14
Fehlerbeschreibung	14
Technische Daten	15
Garantieinformationen	15
Entsorgungshinweise	16

TROUBLESHOOTING

	The reading is higher than measuring range. Please wait a few minutes and measure again.
	The reading is lower than measuring range. Please wait a few minutes and measure again.
	The ambient temperature is out of the operating condition.
	The device self-diagnostic is failed. Please contact the distributor.

WARRANTY

We grant a warranty of two years for the thermometer. The cash voucher is your warranty certificate. The product will be repaired free during the warranty period. The warranty does not cover damage due to improper handling, accident, non-compliance with the instructions for use or unauthorized modifications of the product.

DISPOSAL NOTES



Defective blood pressure monitors or monitors at the end of their life may contain material that might be a hazard to the environment.

Dispose of the blood pressure monitor as prescribed, i.e., at a collection point for electrical scrap.

The disposal of batteries is regulated. Spent batteries are collected at collection points provided by battery dealers and the communities.

PRODUCT SPECIFICATION

Measuring site	Ear canal
Measuring time	1 second
Measuring range	32,2°C - 43,3°C
Accuracy	34,0°C - 43,0°C: +/-0,2°C other range +/-0,4°C
Measuring unit	°C
Resolution	0,1°C
Memory	9 sets
Operation condition	+16°C - +35°C, a relative humidity range of 15% to 90%, non-condensing, an atmospheric pressure range of 700hPa to 1060 hPa
Storage condition	-25°C to +5°C, and +5-35°C at a relative humidity up to 90% (non-condensing), >35°C to 55°C at a water vapour pressure up to 50 hPa, relative humidity is variable within 30-90% range
Clinical repeatability	less than + 0,3°C
Battery	1 x CR2032
Battery life	More than 3.000 measurements
Auto shut off	after 10 seconds of inactivity
Dimension	102,5 x 26 x 26 mm
Weight	45 g including battery
Certification	ISO 13485 und ISO 80601-2-56

Specifications may change as technical
improvements take place

SICHERHEITSHINWEISE



Warnhinweise

1. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vollständig bevor Sie das Gerät anwenden.
2. Das Gerät wird nichtsteril geliefert. Bitte reinigen Sie das Gerät bevor Sie damit messen.
3. Beenden Sie den Gebrauch des Gerätes wenn es Fehlfunktionen zeigt oder wenn es unnormale Werte anzeigt.
4. Kinder sollen das Gerät nicht ohne Aufsicht einer erwachsenen Person nutzen. Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite unbeaufsichtigter Kinder.
5. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn entzündliche Materialien sich im Umfeld befinden.
6. Platzieren Sie das Gerät nicht auf vernarbtes Gewebe, offene Wunden oder Abschürfungen.
7. Wenn das Gerät bei extremen Temperaturen gelagert oder gerichtet wurde, warten Sie bitte mindestens eine Stunde bei Raumtemperatur bevor Sie eine Messung ausführen.
8. Berühren Sie nicht den Sensor.
9. Das Gerät ist nicht wasserdicht, halten Sie es trocken.
10. Lassen Sie das Thermometer nicht fallen oder setzen Sie es nicht schweren Erschütterungen aus.
11. Beißen Sie nicht auf die Messspitze oder die Batteriefachabdeckung.
12. Vermeiden Sie den Kontakt des Thermometers mit Verdünnern oder chemischen Lösungen.
13. Verschluckte Bestandteile des Thermometer können gefährlich sein. In solchem Fall suchen Sie sofort einen Arzt auf.

14. Reinigen Sie das Gerät nicht im Geschirrspüler.

15. Die Funktion des Thermometers kann sich verschlechtern bei:

Anwendung außerhalb des angegebenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereiches oder die Körpertemperatur des Patienten ist unter der Umgebungs-(Raum)-Temperatur.

16. Benutzen Sie das Thermometer nur in Räumen und nicht in der Nähe von Mobiltelefonen oder Mikrowellen. Im Falle eines Thermometers, dessen maximale Leistung 2 W überschreitet, sollte der Mindestabstand zum Thermometer 3,3 m betragen.

17. Die Messung dient als Hinweis. Wenn Sie sich krank oder unpässlich fühlen, bitte suchen Sie einen Arzt auf.

18. Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn die Anzeige Fehlfunktionen zeigt oder es ungewöhnlich arbeitet.

19. Das Thermometer ist ein direkt anzeigendes Gerät. Die Messstelle ist der Ohrkanal.



Vorsichtsmaßnahmen

1. Kratzen oder verkratzen Sie den Sensor nicht, da dies die Wirksamkeit des Geräts beeinträchtigt.

2. Öffnen Sie das Gerät nicht, außer wenn Sie die Batterie austauschen.

3. Warten Sie mit einer Messung mindestens 30 Minuten wenn Sie Sport getrieben, gegessen oder ein Bad genommen haben.

4. Wenn die Körpertemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, kommt es zu Fehlmessungen

5. If necessary, repeat step 2 to step 4 in order to make sure the device was clean.

6. A final wipe down by a clean wiper is necessary to avoid water stains.

Disinfection process

1. To disinfect the device when completed the cleaning process.

2. Wiping the Probe with a cloth dipped in a disinfectant solution such as rubbing 70-75% alcohol solution: contact time \geq 10 min for disinfection.

3. The disinfectant free rinse without residues.

Drying process

1. After cleaning and disinfection process.

2. Put the device to air-dry in the room temperature (20-30°C), exposure time around 30-60 min.

3. And store the device in a dry, clean and dust-free environment at moderate temperatures of 5°C to 40°C.

CARE AND STORAGE

1. Do not drop or crush the device. It is not shock proof.

2. Do not dismantle or modify the device other than changing the battery.

3. Do not store the device in an extreme environment with direct sunlight, high/low temperatures or in a location with high humidity or severe dust.

Please contact your local agents or distributors if the device does not function properly as specified under **PRODUCT SPECIFICATION**

DOING A MEASUREMENT

1. Press the ON/OFF Button to turn on the device, it will do auto self-diagnosis.
2. After completing self-diagnosis, the device will be ready for measurement.
3. Press and release the ON/OFF Button then read the temperature.



CLEANING AND DISINFECTION

1. To clean and disinfect the device, use a cotton swab or pad moistened with 70% alcohol to wipe the Probe.
2. Use a cloth dampened with water or neutral detergent to clean and dry the device.
3. Do not use thinner, benzene and other harsh cleaners for cleaning the device.
4. Do not immerse the unit in water or liquid of any kind. The unit is not waterproof.



Do not submerge or expose the device to water



Do not use corrosive detergent to clean the device. Clean and disinfect the thermometer before and after use.

Cleaning process

1. Pre-cleaning with cold water wash several times.
2. Clean the Probe with solution of 5-10% mild detergent about 10 - 15 minutes.
3. The continuously cleaning operation with cold water to avoid the chemical residues remaining on the device.
4. Rinse the device with reverse osmosis awater (R.O. water) or distilled water to ensure the removal of all remnants of the cleansing agent.

5. Um die beste Arbeitsweise des Gerätes zu sichern, folgen Sie bitte den Lagerbedingungen im Abschnitt "Technische Daten" hinsichtlich des Temperatur- und Luftfeuchtebereiches.
6. Entsorgen Sie das Gerät und die Batterie entsprechend die aktuellen Vorschriften der Umweltschutzbehörden.
7. Das Gerät ist nicht für die medizinische Notfallversorgung vorgesehen.

Für eine maximale Messsicherheit des Gerätes empfehlen wir eine Geräteüberprüfung alle zwei Jahre.

GERÄTEBESCHREIBUNG UND ZWECKBESTIMMUNG

Das Thermometer ist ein elektronisches Gerät zur Ermittlung der menschlichen Körpertemperatur. Es ermittelt die Körpertemperatur durch Auswertung der Infrarotstrahlung. Es kann sowohl bei erwachsenen Patienten als auch bei Kindern und im häuslichen Bereich eingesetzt werden.

ÜBER DIE KÖRPERTEMPERATUR

Die normale Körpertemperatur (rektal gemessen) kann im Laufe eines Tages im Bereich von 36,5°C bis 37,4°C schwanken. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Körpertemperatur zu unterschiedlichen Tageszeiten zu ermitteln wenn Sie nicht krank sind. Dann haben Sie einen Überblick, in welchem Bereich sich Ihre Normaltemperatur bewegt.

Für den Fall, dass Sie sich krank oder unwohl fühlen, können Sie zuverlässig Fieber diagnostizieren.

GEGENANZEIGEN

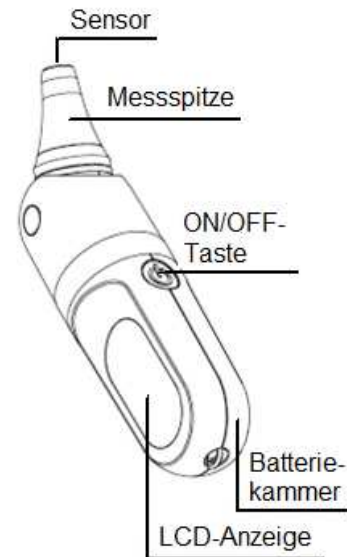
1. Platzieren Sie die Sonde auf vernarbtes Gewebe oder anderweitig gestörtes

Gewebe, wird das Messsergebnis beeinträchtigt.

2. Bei Trauma-Patienten oder Patienten, die sich in medikamentöser Behandlung befinden, kann die Körpertemperatur beeinflusst sein.

3. Der Sensor des Gerätes sollte nicht durch Sonnenlicht, Heizöfen, Kälte, Luftstrom einer Klimaanlage, ... beeinflusst werden.

DAS GERÄT IM ÜBERBLICK



MEASUREMENT CONSIDERATION



Caution

1. Make sure the measuring site is dry, and clean prior to measurement taking.

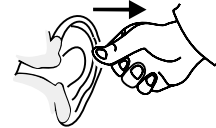
2. Clean the Probe before and after each measurement to prevent cross-contamination, see **CLEANING AND DISINFECTION**.

3. After cleaning and disinfection the Probe, please wait for 2 minutes to do a measurement at least.

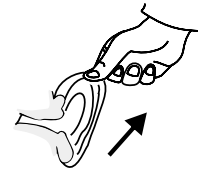
TAKING A MEASUREMENT

1. Straighten the ear canal.

For children under 12 months:
Make the ear canal straight by gently pulling the ear backward.



For children over 12 months and adults:
Make the ear canal straight by gently pulling the ear backward and upward.



2. Place the Probe inside the ear canal

3. Press and release ON/OFF Button to do a measurement.

2. Confirm the polarity (+ and -) of a battery is correct as indicated inside the compartment and insert a battery accordingly.
3. Replace the battery cover.

MEMORY FUNCTIONS

Recall memories

1. When the unit is off, press and hold the ON/OFF Button around 3 seconds until the last memory shows.
2. You may continue to press and release the ON/OFF Button to recall up to 9 previous records.
3. Discontinue pressing the ON/OFF Button to stop recalling memories.
4. The memory will flash for times then the device is ready to do a new measurement.



Delete memories

When the device is in memory mode, press and hold the ON/OFF Button to delete all memories, then the device will be off automatically.

1. To stop deleting memories, do not press the ON/OFF Button when you see "dEL".
- 2 Then the device will return to memory mode after 2 seconds then it is ready for measurement.



DIE LCD-ANZEIGE IM ÜBERBLICK


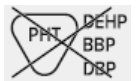


SCHNELLSTART

1. Installieren Sie die Batterie (falls nicht schon erfolgt). Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität. Sie ist im Batteriefach dargestellt.
2. Drücken Sie die ON/OFF-Taste und lassen Sie sie wieder los. Sie hören einen kurzen Piep-Ton. Das Gerät ist jetzt für eine Messung bereit.
3. Platzieren Sie nun die Messspitze in den Ohrkanal und drücken Sie die ON/OFF-Taste.
4. Lesen Sie die Temperatur von der LCD-Anzeige ab.

ZEICHENERKLÄRUNG

	ON/OFF-Taste
	Warten auf den Messbeginn
	Ohrmessung
	Messung läuft
	Anzeige Batterie erschöpft
MEM	Anzeige bei Speicherabruf
OFF	Gerät ausgeschaltet
CE 0197	Nummer der Benannten Stelle (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)
	Gebrauchsanweisung lesen
	Vor Feuchtigkeit schützen
IP 20	Schutzart nach DIN EN 60529 1. Kennziffer 2: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser \geq 12,5 mm. 2. Kennziffer 0: kein Schutz gegen Wasser.
	Entsorgungshinweise

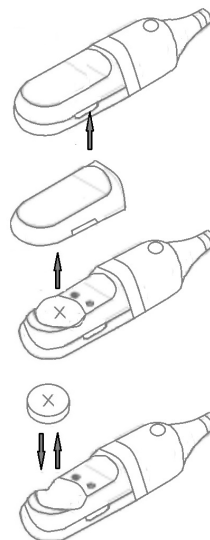
	Manufacturer
EC REP	Authorized Representative in the EU
	No PHT





BATTERY INSTALLATION

1. Replace with a new CE2032 battery when the low battery indication appears.
2. Remove battery if the device is not likely to be used for a long period of time.
3. Do not dispose the battery in a fire, the battery will explode.

Replacing / Installing Battery

1. Remove the battery cover to insert a battery.



IP 20	2: Protected against solid foreign objects of 12,5 mm diameter and greater. 0: Liquid ingress protection; none. Non-protected Enclosures classified according to degree of protection against ingress water and particulate matter (IPN1N2) as detail in IEC 60529. ME equipment or its parts marked with IP environment code per IEC 60529 according to classification in 6.3 (Table D.3, code2).
OFF	Power off
 	Disposal notes
RoHS conform 2011/65/EU	This is denotes the compliance of Restriction of Hazardous Substances Directive.
	REACH symbol Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals is a European Union regulation.
	Type BF Applied Part
LOT MMY	Production period (month / year)

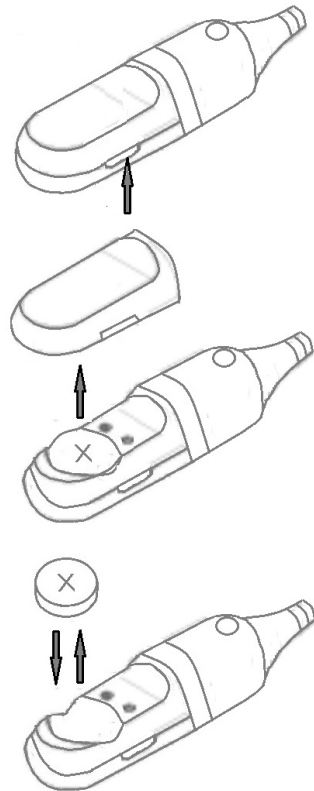
RoHS conform 2011/65/EU	Konform der EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung gefährlicher Stoffe.
	REACH-Symbol Gerät konform Europäischer Chemikalienverordnung
	Anwendungsteil BF
	Warnhinweise
LOT MMY	Herstellungsdatum (Monat/Jahr)
	Hersteller
EC REP	Europa-Repräsentant
	Kein Einsatz von Phthalaten.

BATTERIEINSTALLATIONWarnhinweis

1. Wenn die Anzeige Batterie erschöpft erscheint ersetzen Sie die erschöpfte durch eine neue CR2032.
2. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen entnehmen Sie die Batterie.
3. Werfen Sie die Batterie nicht in ein Feuer. Sie könnte explodieren.

Batteriewechsel

1. Entfernen Sie den Deckel von der Batteriekammer.
2. Achten Sie auf die Polarität beim Einlegen der Batterie.
3. Setzen Sie den Batteriekammerdeckel wieder auf.












QUICK START

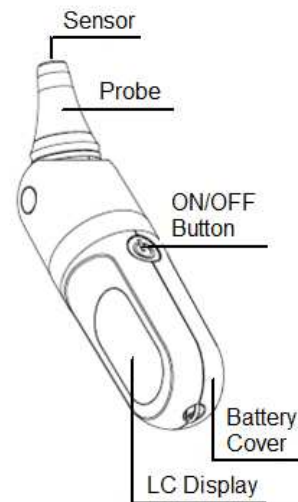
1. Install battery into the device. Make sure the polarity (+ and -) of the battery matches as shown in the battery compartment
2. Press and release the ON/OFF button, you will hear a short beep. The device will be ready for measuring when two short beeps are heard.
3. Place the Probe on the measuring site.
4. Press the ON/OFF Button then read the temperature on the LC Display.



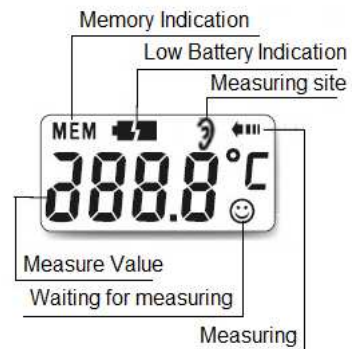
EXPLANATION OF SYMBOLS

0/I bzw. 	ON/OFF Button
	Wait for measuring
	Measuring site is ear canal
	Measuring
	Low battery indication
MEMORY	Memory indication
 0197	conform with EC directive 93/42/EEC and subsequent changes.
	Please read the instruction manual
	Keep dry
	Warning and Caution

DEVICE OVERVIEW



DISPLAY OVERVIEW



DIE SPEICHERFUNKTION

Speicherabruf

1. Wenn sich das Gerät im ausgeschalteten Zustand befindet drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste für ca. 3 Sekunden und der letzte Messwert wird angezeigt.
2. Mit jedem weiteren Tastendruck rufen Sie in chronologischer Reihenfolge weitere Messwerte auf. Auf Speicherplatz 1 steht der älteste Messwert
3. Unterbrechen Sie den Speicherabruf schaltet das Gerät in die Messbereitschaft. Bitte warten Sie ein paar Sekunden mit der neuen Messung.

Speicher löschen

1. Das Gerät ist im "Speicher abrufen"-Modus.
2. Drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste um alle Werte im Speicher zu löschen. Nach dem Löschen des Speichers schaltet sich da Gerät automatisch aus.



Wollen Sie das Löschen der gespeicherten Werte unterbrechen, dann betätigen Sie die ON/OFF-Taste nicht wenn "dEL" angezeigt wird. Das Gerät geht dann nach 2 Sekunden in die Messbereitschaft.

DIE ANWENDUNG



ACHTUNG

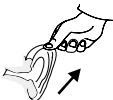
1. Stellen Sie sicher, dass die Messstelle trocken und sauber ist, bevor Sie mit der Messung beginnen.
2. Reinigen Sie die Messspitze vor und nach jedem Gebrauch um Kreuzkontaminationen auszuschließen. Siehe Abschnitt "Reinigung und Desinfektion".
3. Nach der Reinigung der Messspitze warten Sie bitte 2 Minuten bis Sie mit der Messung beginnen.

1. Begradigen Sie durch Strecken den Ohrkanal.

- Bei Kindern unter 12 Monaten: Begradigen Sie den Gehörgang indem Sie die Ohrmuschel sanft nach hinten ziehen.



- Bei Kindern über 12 Monate: Begradigen Sie den Gehörgang indem Sie die Ohrmuschel sanft nach oben ziehen.



2. Führen Sie die Messspitze vorsichtig in den Ohrkanal ein.

3. Drücken Sie kurz die ON/OFF-Taste.

4. Wenn alle Segmente auf der LCD-Anzeige erscheinen ist der interne Funktionstest abgeschlossen. Nun ist das Gerät messbereit.

5. Drücken Sie die ON/OFF-Taste und lesen Sie die Temperatur von der LCD-Anzeige ab.



DEVICE DESCRIPTION AND INTENDED USE

The thermometer is an electronic device intended to measure the body (human) temperature. It is designed to absorb the infrared from human body to detect your temperature. It can be used with adult or pediatric patients and it can be used in household.

ABOUT BODY TEMPERATURE

A person's normal body temperature can range from 35,5°C to 37,8°C throughout the day. We recommend taking your temperature at different times during the day when you are NOT sick. This will give you a preliminary reference to know what your normal temperature is and how it fluctuated during a normal day. Then, when you feel sick or discomfort, knowing this will provide an index for a reliable diagnosis of a fever.

CONTRAINDICATIONS

1. Place the probe in scarred tissue or tissue compromised by any disorders of measuring site.
2. Patients in trauma or treat with certain drug therapies of measuring site.

17. Only use the thermometer indoors and do not use it near mobile phones or microwave ovens. In the case of thermometer whose maximum power exceeds 2 W, the minimum distance from thermometer should be 3,3 meters.

18. ORAL TEMPERATURE READINGS ARE OFTEN 0,5°C LOWER THAN ACTUAL BODY TEMPERATURE READINGS.

19. The reading is for reference, if feel sick or uncomfortable, please contact the physician.

20. The thermometer is a direct mode thermometer. Reference site is ear and the measuring side is ear.



Cautions

1. Do not scrape or scratch the probe as it will hamper the effectiveness of the device.

2. Do not dismantle the device except when replacing the battery.

3. Wait at least thirty minutes after exercising, bathing or eating before taking a measurement.

4. If the subject's body temperature is lower than the room temperature, a false reading may occur.

5. To ensure the best performance of the device, please follow the **Product Specification** "Storage condition" regarding temperature and humidity ranges for storing the device.

6. Dispose of the device and battery according to your local regulatory or environmental protection agency.

7. The device is not intended for use in the emergency medical services environment.

For maximal performance of the device, we recommend a regular check up and device calibration every two years.

REINIGUNG UND DESINFEKTION

1. Zur Reinigung und Desinfektion des Gerätes benutzen Sie ein Baumwolltuch oder ein Pad angefeuchtet mit 70%igem Alkohol um den vorderen Teil des Gerätes abzuwischen.

2. Um den Rest des Gerätes zu reinigen benutzen Sie ein mit Wasser oder einem neutralem Waschmittel angefeuchtetes Tuch. Danach trocknen Sie das Gerät ab.

3. Verwenden Sie niemals Verdüner, Benzine oder andere kräftige Reinigungsmittel.

4. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Es ist nicht wasserdicht.

Reinigung:

1. Mit einem sauberem Tuch reinigen Sie das Gerät mehrmals vor.

2. Reinigen Sie das Gerät mit einer Lösung von 5-10% mildem Reinigungsmittel mit einem sauberen Tuch ca. 10-15 Minuten.

3. Setzen Sie den Reinigungsvorgang mit leicht feuchtem Tuch fort, um auf dem Gerät verbliebenen chemischen Rückstände zu vermeiden.

4. Verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch, um das Gerät mit deionisiertem Wasser oder destilliertem Wasser abzuwischen, um das Entfernen aller Reste des Reinigungsmittels zu gewährleisten.

5. Wenn nötig wiederholen Sie Punkt 2 bis 4 um sicher zu stellen, dass das Gerät sauber ist.

6. Ein abschließendes Abwischen mit einem sauberen Tuch ist notwendig um Wasserflecken zu beseitigen.

Desinfektion:

1. Desinfizieren Sie das Gerät nach abgeschlossener Reinigung.

2. Wischen Sie die Sensorspitze mit einem Tuch getränkt in Desinfektionslösung wie 70-75%igen Reinigungsalkohol (Kontaktzeit \geq 10 Minuten zur Desinfektion).

3. Das Desinfektionsmittel ist rückstandsfrei zu beseitigen.

Trockenprozess:

Der Trocknungsprozess ist nach der Reinigung und Desinfektion durchzuführen.

Lassen Sie das Gerät 30-60 Minuten an der Luft bei 20-30°C trocknen. Lagern Sie das Gerät in einer trockenen, sauberen und staubfreien Umgebung bei moderaten Temperaturen von 5°C bis 40°C.

PFLEGE UND AUFBEWAHRUNG

1. Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Es ist nicht stoßfest.

2. Demontieren oder modifizieren Sie nicht das Gerät. Ausgenommen das Öffnen des Batteriefaches zum Batteriewechsel.

3. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, hohe/tiefe Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und starken Schmutz.

Bei Fehlfunktionen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

FEHLERBESCHREIBUNG

H	Gemessene Temperatur ist höher als der Messbereich des Gerätes
L	Gemessene Temperatur ist niedriger als der Messbereich des Gerätes
Err	Die Umgebungstemperatur liegt außerhalb der Betriebsbedingung.
Errr	Der interne Selbsttest ist negativ ausgefallen. Das Gerät ist defekt.

SAFETY INSTRUCTIONS



Warnings

1. Read the entire instruction manual before trying to operate the device.

2. The device is delivered non-sterile; please clean the device before measuring.

3. Stop using the device if malfunctions appear or if it operates abnormally.

4. Children should not use the device without the supervision of an adult. Keep out of reach of unsupervised children.

5. Do not use the device when flammable materials are around.

6. Do not place the device on scarred tissue, open wounds or abrasions.

7. If the device has been kept or stored in extreme temperatures, wait at least one hour for the device to return to room temperature before measuring.

8. Do not touch the probe, unless the device is on the measuring.

9. The device is not water resistance, please keep dry.

10. Do not drop the thermometer or expose it to heavy shock.

11. Do not bite or swallow the probe and the battery cover.

12. Do not let thermometer come into contact with any thinner or chemical solvents.

13. Components may be harmful if swallowed. Contact a physician immediately should this occur.

14. Do not use if the display malfunctions or it operates irregularly.

15. Do not put this unit in dishwasher.

16. Performance of the thermometer may be degraded if: Operated or stored outside stated temperature and humidity ranges or if the patient's temperature is below the ambient (room) temperature.

TABLE OF CONTENTS

Safety Instructions	3
Device Description and Intended Use	5
About Body Temperature	5
Contraindications	5
Device Overview	6
Display Overview	6
Quick Start	7
Explanation of Symbols	7
Battery Installation	9
Memory Functions	10
Measurement Consideration	11
Taking a Measurement	11
Cleaning and Disinfection	12
Care and Storage	13
Product Specification	14
Troubleshooting	15
Warranty	15
Disposal Notes	15

TECHNISCHE DATEN

Messort	Ohrkanal
Messdauer	ca. 1 Sekunde
Messbereich	32,2°C bis 43,3°C
Messgenauigkeit	34,0°C bis 43,0°C: +/-0,2°C andere Bereiche: +/-0,4°C
Dimension	°C
Auflösung der Anzeige	0,1°C
Speicherplätze	9
Betriebsbedingungen	+16°C bis +35°C, 15% bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend, 700 hPa bis 1060 hPa atmosphärischer Druck
Lagerbedingungen	-10°C bis +50°C, 15% bis 90% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend, 700 hPa bis 1060 hPa atmosphärischer Druck
klinische Wiederholbarkeit	< 0,3°C
Stromversorgung	1 x CR2032
Batterielebensdauer	ca. 3.000 Messungen
Autom. Abschaltung	nach ca. 10 Sekunden
Abmessung	102,5 x 26 x 26 mm
Gewicht	45 g inklusive Batterie
Zertifiziert nach	ISO 13485 und ISO 80601-2-56

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten

GARANTIEINFORMATIONEN

Für das Thermometer gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Der Kassenbeleg gilt als Garantieschein. Während der Garantiezeit wird das defekte Gerät kostenlos instandgesetzt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung, Unfälle, Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung oder Änderungen am Gerät durch Dritte zurückzuführen sind.

ENTSORGUNGSHINWEISE



Defekte oder nach Ende der Nutzungsdauer außer Betrieb genommene Geräte können Rückstände enthalten, die ein Risiko für die Umwelt darstellen könnten. Bitte entsorgen Sie das Gerät sachgerecht über eine kommunale Sammelstelle für elektrische Altgeräte. Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Im batterievertreibenden Handel sowie in kommunalen Sammelstellen stehen entsprechende Behälter zur Batterie-Entsorgung bereit.



K-jump Health Co., Ltd.,
No.56, Wu Kung 5th Rd.
New Taipei Industrial Park,
New Taipei City, 24890 Taiwan



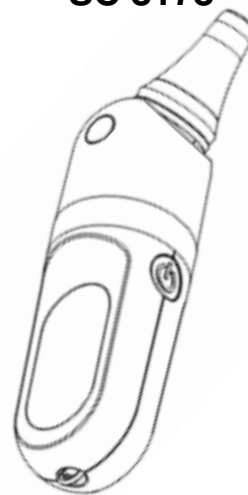
Polygreen Germany GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf, Germany

Importeur / Kundendienst


SCALA Electronic GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf
www.scala-electronic.de

scala

Infrared-Ear-Thermometer SC 8178



CE 0197

 Instruction manual