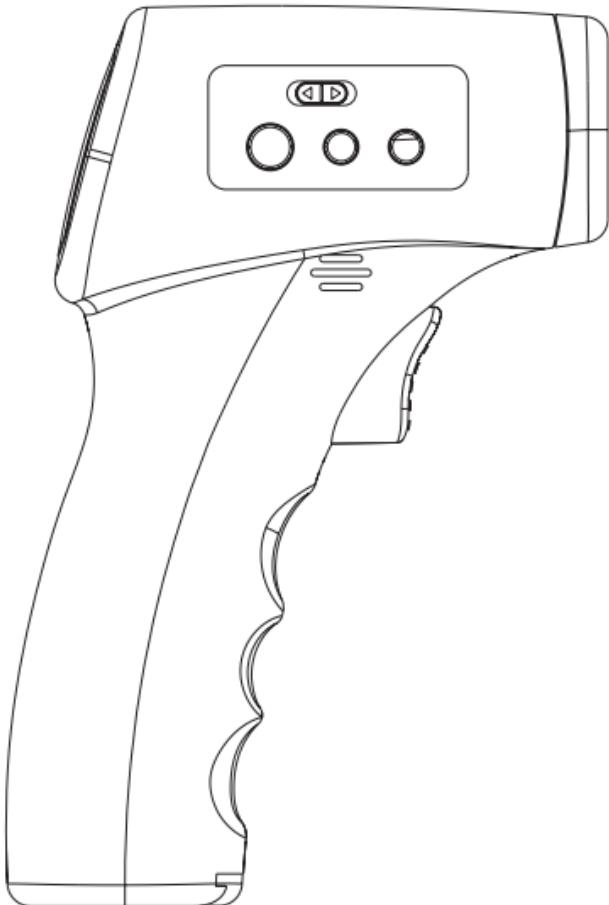


Infrarot-Thermometer



Gebrauchsanweisung

Customer Model:MDI907 Factory Model:MDI903

Hinweis: Fehlerhafte Bedienung kann zu ungenauen Messergebnissen führen. Der richtige Abstand zur Stirn (zwischen den Augenbrauen) beträgt 1 bis 5 cm.
July 2020 VER.1.0

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Sicherheitshinweise	3
ProduktAufbau	7
Einlegen der Batterie	8
Einstellung	9
Verwendung des Geräts	9
Problembehebung	13
Reinigung und Pflege	14
Produktdaten	15
Garantiehinweise	16

Einleitung

▲ Ihr neues berührungsloses Stirnthermometer verwendet fortschrittliche Infrarot-(IR)-Technologie, um an der Stirn oder auf einem Gegenstand sofort und präzise die Temperatur zu bestimmen.

▲ Leicht zu bedienen und verkürzte Messzeit: Dieses Thermometer muss den Körper oder das Objekt nicht berühren und garantiert so eine sichere und hygienische Messung. Das ergonomische Design dieses einfach gehaltenen Thermometers macht das Bestimmen der Temperatur zum Kinderspiel. Messung und Ablesen der Temperatur dauern nur 1 Sekunde.

▲ Betriebsarten Körper oder Gegenstand

Mit diesem Thermometer lässt sich die Temperatur von Körpern und Gegenständen messen. Der Messbereich im Gegenstandmodus liegt zwischen 0,0 und 100,0 °C (32,0 bis 212 °F). Das bedeutet, dass sich mit dem Gerät neben der Körpertemperatur auch die Oberflächentemperatur von beispielsweise folgenden Gegenständen bestimmen lässt:

- die Oberflächentemperatur einer Milchflasche
- die Oberflächentemperatur des Wassers in einer Babywanne
- die Umgebungstemperatur

▲ Wenn die Körpertemperatur über 38,5 °C liegt wird ein Alarm mit 3 Signaltönen ausgegeben.

▲ Speicherfunktion

Hält 1 Satz der zuletzt gemessenen Werte fest.

▲ Automatische Abschaltfunktion

Schaltet sich von alleine aus, wenn es 30 Sekunden lang nicht benutzt wird.

▲ Messung

Messungen sind in einem Intervall von 15 Sekunden möglich, der Messabstand beträgt 1 bis 5 cm.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch bitte sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf, um bei Bedarf später darin nachschlagen zu können.

⚠ Dieses Thermometer kann den Besuch bei einem Mediziner nicht ersetzen. Die gemessene Stirntemperatur dient lediglich als Referenzwert und kann nicht als alleiniger Bezugspunkt herangezogen werden, um zu beurteilen, ob eine Person Fieber hat.

⚠ Die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen müssen jederzeit eingehalten werden, insbesondere dann, wenn das Thermometer an oder in der Nähe von Kindern oder Menschen mit Behinderungen verwendet wird.

⚠ Bewahren Sie das Gerät bitte für Kinder unzugänglich auf.

⚠ Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

⚠ Berühren Sie niemals die Linse.

⚠ Dieses Gerät darf durch den Benutzer in keiner Weise verändert oder umgebaut werden.

⚠ Bei Verschlucken kleiner Teile, wie Verpackungsbeutel, Batterien, Batterieabdeckungen usw. besteht Erstickungsgefahr.

⚠ Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine Lösungsmittel, keinen Alkohol und kein Waschbenzin. Behandeln Sie das Gerät pfleglich und vermeiden Sie, dass es herunterfällt.

⚠ Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein.

⚠ Lassen Sie die Batterien niemals im Batteriefach, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen könnten.

⚠ Nehmen Sie die Batterien bitte heraus, wenn Sie vorhaben, das Gerät 3 Monate oder länger nicht zu verwenden. Wenn auf der Anzeige des Geräts das Symbol für einen niedrigen Batterieladestand angezeigt wird, müssen die Batterien getauscht werden.

⚠ Alte und neue Batterien nicht gemeinsam verwenden.

⚠ Dieser Artikel ist nicht für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Sicherheitshinweise

▲ Um die korrekte Anwendung des Geräts zu gewährleisten, müssen die grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen jederzeit eingehalten und alle in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Warnsymbole beachtet werden:

Beschreibung der Symbole

Folgende Symbole können in diesem Handbuch, auf dem Etikett auf dem Gerät oder auf dessen Zubehörteilen dargestellt sein. Einige dieser Symbole weisen auf Normen und Prüfzeichen hin, die mit diesem Gerät und dessen Verwendung in Verbindung stehen.

	WARNUNG: Mit diesem Hinweis werden Gefahren gekennzeichnet, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
	ACHTUNG: Mit diesem Hinweis werden Gefahren gekennzeichnet, die zu leichten Verletzungen, Produktschäden oder Sachschäden führen können.
	Anwendungsteil vom Typ BF
	Hersteller
SN	Gibt die Seriennummer an
	ENTSORGUNG: Dieses Produkt nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgen. Es muss, sofern vor Ort vorgeschrieben, getrennt entsorgt und als Sonderabfall behandelt werden.
	Gleichstrom
	Betriebsanleitung
	In Begleitdokumenten nachschlagen

Sicherheitshinweise



■ **WARNUNG:**

Elektrogeräte nicht im unsortierten Hausmüll entsorgen, sondern bei einer separaten Sammelstelle abgeben. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, um Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen zu erhalten. Wenn Elektrogeräte auf normalen Müllhalden entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und damit in die Nahrungskette des Menschen gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen.

Klassifizierung

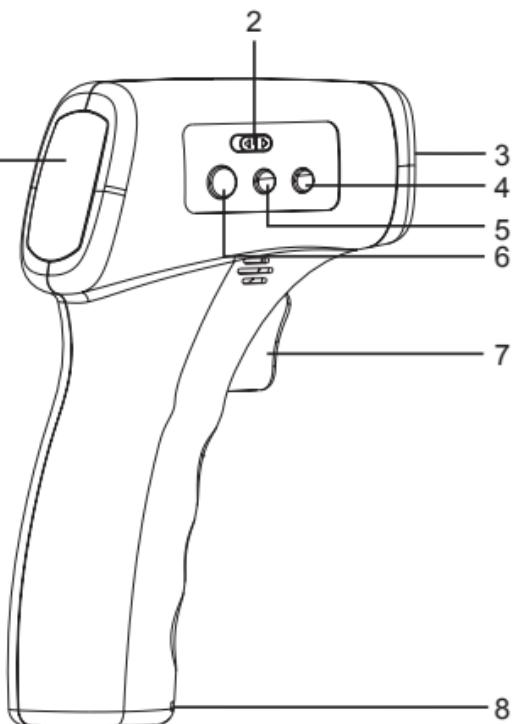
1. Ausrüstung mit interner Stromversorgung;
 2. Anwendungsteil vom Typ BF;
 3. Schutz gegen Eindringen von Wasser: IPX0;
 4. Gerät nicht gemäß Kategorie AP/APG zugelassen;
 5. Funktionsweise: Dauerbetrieb.

Hinweis: Der Benutzer muss vor dem Einsatz des Geräts dessen sichere und einwandfreie Funktionsfähigkeit prüfen.

Produktbau

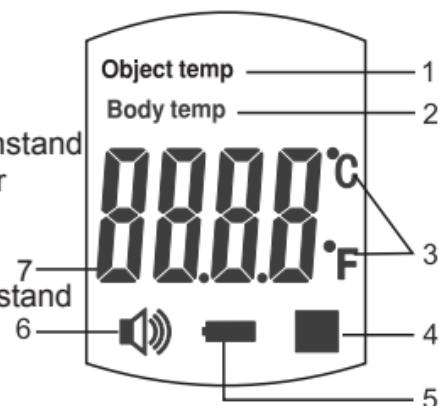
Gehäuse

1. Anzeige
2. Betriebsartwahlschalter
3. Messfühler
4. Runter-Taste (-)
5. Hoch-Taste (+)
6. Einstellung-Taste
7. START/STOPP-Taste
8. Batterieabdeckung



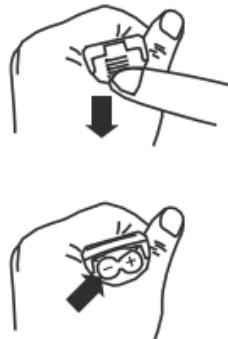
Anzeige

1. Temperaturanzeige Gegenstand
2. Temperaturanzeige Körper
3. Temperatureinheit
4. Speichermodus
5. Anzeige niedriger Batteriestand
6. Anzeige Ton
7. Temperaturmesswert



Einlegen der Batterie

1. Die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung vom Batteriefach entfernen.
2. 2 Stück 1,5-V AAA-Alkalibatterien einlegen. Darauf achten, dass beide Batterien in die jeweils richtige Richtung zeigen. Die Batterieabdeckung wieder einsetzen.



Niedriger Batteriestand und Austausch

Wenn im eingeschalteten Zustand das Symbol für den niedrigen Batteriestand  auf der Anzeige erscheint, müssen Sie die Batterien durch neue ersetzen, da das Gerät ansonsten nicht mehr betrieben werden kann.

Batterietyp und Austausch

Bitte 2 Stück identische AAA-Alkalibatterien (1,5 V) verwenden. Batterien nicht länger als deren Verfallsdatum verwenden. Die Batterien bitte aus dem Gerät entfernen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt werden soll.

⚠️ WARNUNG

Batterien gemäß der entsprechenden auf Bundes-, Landes- und Lokalebene geltenden Gesetze entsorgen. Zur Vermeidung von Brand- und Explosionsgefahr, Batterien weder anzünden noch verbrennen.

Einstellung

So lässt sich das Gerät einstellen

Anzeige	Funktion	Beschreibung
F-1	Auswahl der Einheit	Umschalten zwischen den Einheiten °C und °F
F-2	Alarmton ein- und ausschalten	Wenn auf der Anzeige OPEN steht, ist der Ton eingeschaltet, steht dort CLOS ist dieser ausgeschaltet

Verwendung des Geräts

Vor der Messung

Über die normale Körpertemperatur & Fieber: Die Temperatur an Stirn und im Schläfenbereich unterscheidet sich von der Temperatur im Körperinneren, die entweder oral oder rektal gemessen wird. In der Frühphase eines Fiebers kann es zu Blutgefäßverengungen kommen, durch welche sich die Haut abkühlt. In einem solchen Fall kann die durch das berührungslose Thermometer gemessene Temperatur ungewöhnlich niedrig sein. Wenn der Messwert nicht mit der eigenen Wahrnehmung des Patienten übereinstimmt oder ungewöhnlich niedrig ist, sollten Sie die Messung alle 15 Minuten wiederholen. Sie können als Vergleichswert auch die Temperatur im Körperinneren mithilfe eines herkömmlichen, oral oder rektal verwendeten Thermometers bestimmen.

Die Körpertemperatur kann bei verschiedenen Personen unterschiedlich ausfallen. Sie fällt auch an unterschiedlichen Stellen am Körper und zu unterschiedlichen Tageszeiten unterschiedlich aus. Die Tabelle unten gibt die statistischen Normalbereiche für verschiedene Stellen am Körper an.

Bedenken Sie bitte, dass Sie an unterschiedlichen Stellen gemessene Temperaturwerte nicht miteinander vergleichen sollten, selbst wenn diese zur selben Zeit ermittelt wurden. Fieber gibt an, dass die Körpertemperatur höher als normal ist. Ein solches Symptom kann durch eine Infektion oder als Immunreaktion hervorgerufen werden. Manche Menschen bekommen kein Fieber, selbst wenn sie krank sind.

Dazu zählen, unter anderen, Säuglinge von weniger als 3 Monaten, Menschen mit geschwächtem Immunsystem, Menschen, die Antibiotika, Steroide oder fiebersenkende Medikamente (wie Aspirin, Ibuprofen oder Paracetamol) einnehmen, sowie Menschen mit chronischen Erkrankungen. Suchen Sie bitte Ihren Arzt auf, wenn Sie sich krank fühlen, obwohl Sie kein Fieber haben.

Tabelle 1: Normaltemperaturbereich an verschiedenen Körperstellen

Körperstelle	Normaltemperaturbereich
Mund	0,6 °C (1 °F) oder mehr
Rektum/Ohr	0,3 bis 0,6 °C (0,5 bis 1,0 °F) höher als Temperatur im Mund
Achselhöhle	0,3 bis 0,6 °C (0,5 bis 1,0 °F) niedriger als Temperatur im Mund

Verwendung des Geräts

Messvorgang

Als Körperthermometer

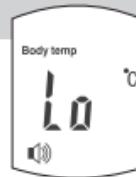
1) Betriebsart Körper wählen. Die TemperaturEinheit wird erscheinen.(Bild rechts)

2) Den Messfühler dicht vor die Stirn halten, darauf achten, dass der Messfühler flach zur Stirn steht und aus einer Entfernung von 1 bis 5 cm eine Messung durchführen. Auf die Start/Stopp-Taste drücken.

3) Die Messung ist nach 1 Sekunden beendet. Nach Abschluss ertönen 3 kurze Pieptöne. Gleichzeitig erscheint auf der Anzeige der Messwert.

Hinweis:

- Liegt der Messwert zwischen $<37.5^{\circ}\text{C}$ (99.5°F) und $\geq 32^{\circ}\text{C}$ (89.6°F), ist die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige grün.
- Liegt der Messwert über dem eingestellten Fieberalarmwert und unter $37.5\text{--}38.5^{\circ}\text{C}$ ($99.5\text{--}101.3^{\circ}\text{F}$), ist die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige orange und es ertönen 1 kurze Pieptöne.
- Ist der Messwert \geq dem eingestellten Fieberalarmwerts bis $>38.5^{\circ}\text{C}$ (109.4°F), ist die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige für die Dauer des Alarms rot und es ertönen 3 kurze Pieptöne.
- Da es wahrscheinlich ist, dass die an der Stirn gemessene Körpertemperatur durch Schweiß, Öl und Umgebungseinflüsse beeinträchtigt wird, dürfen die Messergebnisse nur als Referenzwerte verwendet werden.
- Wenn der Messfühler angewinkelt vor die Stirn gehalten wird, beeinflusst die Umgebungstemperatur das Messergebnisse.
- Die Haut von Kleinkindern reagiert sehr schnell auf die Umgebungstemperatur. Messen Sie daher deren Temperatur nicht während/nach dem Stillen mit dem berührungslosen Thermometer, da die Hauttemperatur niedriger sein könnte, als die Temperatur im Körperinneren.
- Das Thermometer schaltet sich automatisch ab, wenn es 30 Sekunden lang nicht verwendet wird.

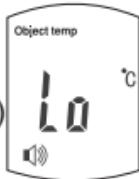


Verwendung des Geräts

Messvorgang

Als Gegenstandsthermometer

1. Betriebsart Gegenstand wählen. Die Temperatureinheit wird erscheinen. (Bild rechts)
2. Den Messfühler dicht vor den Gegenstand halten, darauf achten, dass der Messfühler flach zur Stirn steht und aus einer Entfernung von 1 bis 5 cm eine Messung durchführen. Auf die Start/Stopp-Taste drücken, um die Messung durchzuführen.
3. Die Messung ist nach 1 Sekunde beendet. Nach Abschluss ertönen 3 kurze Pieptöne. Gleichzeitig erscheint auf der Anzeige der Messwert.



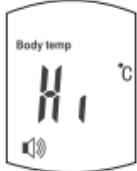
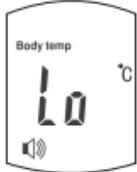
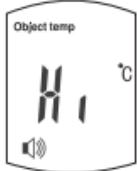
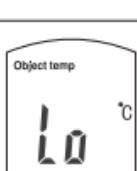
Hinweis:

- Da es wahrscheinlich ist, dass die am Gegenstand gemessene Temperatur durch Umgebungseinflüsse beeinflusst wird, darf das Messergebnis nur als Referenzwert verwendet werden.
- Wenn der Messfühler angewinkelt vor den Gegenstand gehalten wird, beeinflusst die Umgebungstemperatur das Messergebnisse.
- Das Thermometer schaltet sich automatisch ab, wenn es 30 Sekunden lang nicht verwendet wird.

Fehlerbehebung

Fehleranzeigen

Folgende Symbole erscheinen auf der Anzeige, wenn bei der Messung Unregelmäßigkeiten oder Auffälligkeiten auftreten.

Symbol	Fehlerbehebung
	<p>In der Betriebsart Körper. Gemessene Temperatur liegt oberhalb des Messbereichs von $>43.0^{\circ}\text{C}$ (109.4°F).</p> <p>Wird auf der Anzeige durch rote LEDs angezeigt.</p>
	<p>In der Betriebsart Körper. Gemessene Temperatur liegt unterhalb des Messbereichs von $<32^{\circ}\text{C}$ (89.6°F).</p> <p>Wird auf der Anzeige durch rote LEDs angezeigt.</p>
	<p>In der Betriebsart Gegenstand. Gemessene Temperatur liegt oberhalb des Messbereichs von $>100^{\circ}\text{C}$ (212°F).</p> <p>Oder die Umgebungstemperatur liegt oberhalb des Betriebstemperaturbereichs von $>40^{\circ}\text{C}$ (104°F).</p> <p>Wird auf der Anzeige durch rote LEDs angezeigt.</p>
	<p>In der Betriebsart Gegenstand. Gemessene Temperatur liegt unterhalb des Messbereichs von $<0,0^{\circ}\text{C}$ ($32,0^{\circ}\text{F}$).</p> <p>Oder die Umgebungstemperatur liegt unterhalb des Betriebstemperaturbereichs von $<5^{\circ}\text{C}$ (41°F).</p> <p>Wird auf der Anzeige durch rote LEDs angezeigt.</p>
	<p>Niedriger Ladestand, alle benutzten Batterien durch neue ersetzen.</p>
ERR	Ausfall des Thermometersystems oder Störung durch elektrisches Magnetfeld.

Reinigung und Pflege

Pflege des Hauptgeräts

- Bewahren Sie das Gerät im Aufbewahrungsbehälter auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden oder flüchtigen Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie das Gerät oder einzelne Bestandteile niemals in Wasser ein.

Instandhaltung

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Waschbenzin, Verdünner, Benzin usw.	Bewahren Sie das Gerät an einem sauberen und trockenen Ort auf. Setzen Sie das Gerät keinen extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
	
Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät 3 Monate oder länger nicht benutzt werden soll.	Verwenden Sie das Gerät nicht in der Umgebung störender elektromagnetischer Felder (in der Nähe von Handys, Mikrowellen usw.).
	

Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für Qualitätsprobleme, wenn die Reinigung und Pflege des Produkts nicht wie beschrieben durchgeführt wird.

Produktdaten

Beschreibung	Berührungsloses Infrarot-thermometer
Anzeige	LCD (Flüssigkristallanzeige)
Messpunkt	Stirn oder Oberfläche von Gegenständen
Messbereich	Betriebsart Körper: 32,0 ~ 43,0 °C (89,6 ~ 109,4 °F); Betriebsart Gegenstand: 0,0 ~ 100,0 °C (32,0 ~ 212,0 °F)
Temperatureinheit	°C (Grad Celsius) / °F (Grad Fahrenheit)
Auflösung der Anzeige	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit	±0,2 °C / ±0,4 °F (im Bereich 35.0°C~42.0°C/95.0°F~107.6°F)
Speicherfunktion	Speicherung der letzten Messwerte
Stromversorgung	2 x AAA-Alkalibatterien
Automatische Abschaltfunktion	Nach 30 Sekunden
Gewicht des Hauptgeräts	Ungefähr 93 gr (ohne Batterien)
Abmessungen des Hauptgeräts	95 x 45 x 155 mm
Batterielaufzeit	Können unter normalen Bedingungen für 500 Messungen verwendet werden
Zubehör	Gebrauchsanweisung
Betriebsumgebung	Betriebsart Körper: 10,0 ~ 40,0 °C / 50,0 ~ 104,0 °F; Betriebsart Gegenstand: 5°C~40,0°C/41,0°F~104,0°F
Lagerumgebung	Temperatur >-20°C~+55°C/-4.0°F ~+131.0°F Relative Luftfeuchtigkeit: ≤85 % nicht kondensierend. Während des Transports vor Herunterfallen, Sonneneinstrahlung und Regen schützen.

Garantiedaten

- ▲ Wir garantieren, dass an Ausführung und Material des Geräts mindestens 1 Jahr nach Kaufdatum keine Mängel auftreten.
 - ▲ Für Reparaturen im Rahmen dieser Garantie: Setzen Sie den von uns entsprechend autorisierten Vertreter innerhalb des Garantiezeitraums über den Mangel in Kenntnis. Diese Garantie für Teile und Arbeiten gilt nur, sofern das Gerät unter normalen Einsatzbedingungen verwendet wurde. Mängel aufgrund von natürlichen Ursachen wie Überschwemmungen, Wirbelstürme usw. sind nicht von dieser Garantie abgedeckt. Außerdem schließt diese Garantie Beschädigungen aus, die an dem Gerät durch unsachgemäßen Gebrauch oder Unfälle verursacht wurden oder weil das Gerät durch Unbefugte verändert oder gewartet wurde.
 - ▲ Folgende Fälle werden aus dieser Garantie ausgeschlossen: wenn das Thermometer zweckentfremdet oder unsachgemäß oder nicht dem in der Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck entsprechend gebraucht wurde oder daran nicht autorisierte Reparaturen oder Veränderungen vorgenommen wurden.
- ⚠** Das Gerät muss nicht kalibriert werden.
- ⚠** Das Gerät kann nicht repariert werden und enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile.

ShenZhen Medek Bio-Medical Co.,Ltd.

Anschrift: No. 101 Wenhao Industrial Park No.13 Yuanxin
Road

Tongle Community, Baolong Street, Longgang District. 518116
Shenzhen, V.R. China.



Name: Shanghai International Holding Corp.GmbH (Europe)
Anschrift: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Deutschland

