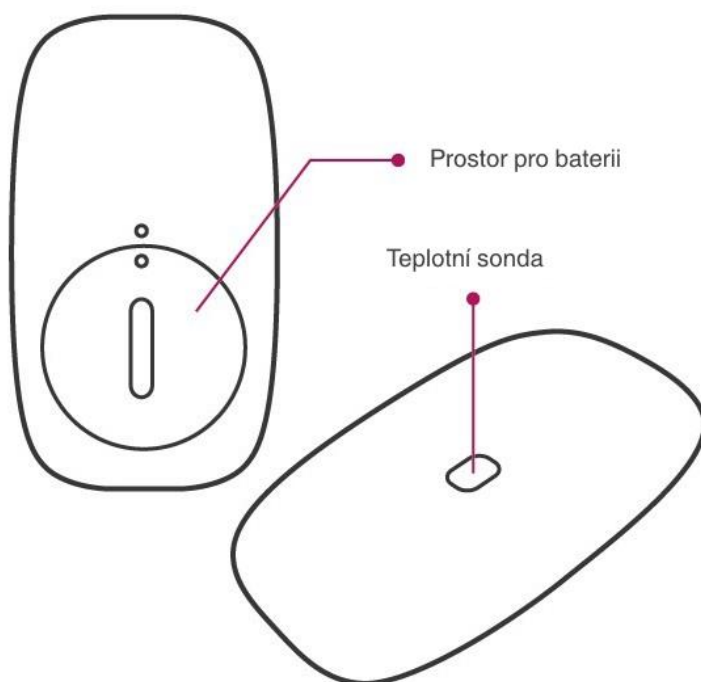


# Uživatelský manuál

## iFertracker

Bezdrátový teploměr WT703



## RAIING MEDICAL COMPANY

### Obsah

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 01 Příslušenství         | 12 Čištění a dezinfekce  |
| 02 Vložení baterie       | 13 Technické specifikace |
| 03 Stažení aplikace      | 15 Definice symbolů      |
| 04 Sestavení spojení     | 16 Odpovědnost           |
| 05 Popis nošení          | 17 Prohlášení            |
| 06 Provozní instrukce    | 10 Aplikace              |
| 07 Řešení problémů       | 14 Popis funkčnosti      |
| 08 Preventivní opatření  | 18 Autorská práva        |
| 09 Předpokládané použití | 19 Distributor           |
| 11 Údržba                |                          |

Definice významů:

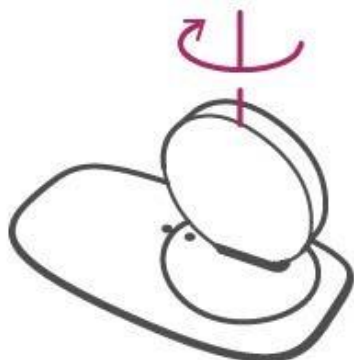
- Teploměr /zařízení: iFertracker.
- Přijímač: Smart zařízení, na kterých může běžet aplikace iFertracker a mohou přijímat signál z iFertrackeru.

## 01 Příslušenství

- Baterie CR2025
- Nástroj pro otevření krytu baterie
- 1 krabička (30 ks /na 30 dní) lékařských náplastí
- Uživatelský manuál

## 02 Vložení baterie

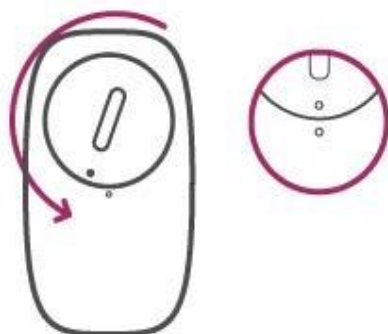
1. Otevřete prostor pro baterii (otevívá se doprava)



2. Vložte baterii CR2025



3. Uzavřete prostor pro baterii (uzamyká se doleva)



## 03 Stažení aplikace "iFertracker"

1. Aplikaci můžete vyhledat na webu výrobce:  
<http://www.raing.com/iFertracker/download.php>



nebo v AppStore (Apple iOS):

<https://itunes.apple.com/us/app/ifertracker/id743927901?mt=8>

nebo v Google Play (Google Android):

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.raing.ifertracker&hl=cs>

2. Stáhněte aplikaci iFertracker a nastavte si uživatelský účet.



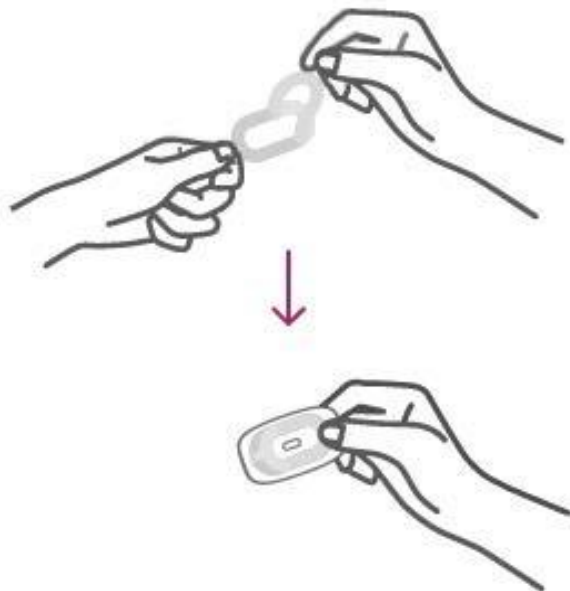
## 04 Sestavení spojení

Pro sestavení spojení zapněte na přijímači Bluetooth a vložte zapnutý teploměr do středu obrazovky přijímače.



## 05 Popis nošení

### 1. Příprava na nošení



### 2. Nošení



#### **Poznámka:**

Uživatelkám doporučujeme používat originální náplasti a teploměr nosit při pokojové teplotě nebo nižší.

**Pro získání validních dat, je zapotřebí mít teploměr připevněný celou noc (celou dobu spánku).**

Pokud máte při použití náplasti alergickou reakci, zkontaktujte, prosím, možnou náhradu se svým lékařem.

3. Náplast nepoužívejte opakovaně. Pokud se náplast slepí či zmuchlá, použijte, prosím, novou.
4. Kůži v místě nalepení je třeba předem oholit.
5. Ujistěte se, že kůže je v místě nalepení hladká a čistá.

## 06 Provozní instrukce

### 1. Zapnutí /Vypnutí

- Zapnutí: Teploměr se zapne automaticky, pokud se vloží do podpaží (zapne se tělesnou teplotou).

#### ·Prvotní spárování

Pokud používáte teploměr poprvé, či jste měnili baterii za novou, je potřeba před prvním nošením teploměr nejdříve zapnout (na chvíli podržet prst na teplotním čidle, dokud se nerozblíká modrá dioda na zařízení). Poté spárujte teploměr s mobilní aplikací v přijímači. Po provedení spárování je teploměr připraven k použití /nošení.

- Vypnutí: Teploměr se za chvíli automaticky vypne, pokud je odebrán z podpaží.

### 2. Druhy LED indikace

- 1 bliknutí /1 sekundu značí, že teploměr je potřeba synchronizovat s přijímačem (připojením k přijímači).
- 1 bliknutí /4 sekundy značí, že je teploměr zapnutý.

### 3. Časté způsoby použití

#### ·První synchronizace dat s přijímačem:

- a. Zapněte přijímač a jeho Bluetooth a ujistěte se, že má přijímač přístup k Internetu.
- b. Zapněte teploměr (na chvíli podržte prst na teplotním čidle, dokud se nerozblíká modrá dioda na zařízení).
- c. Na přijímači spusťte mobilní aplikaci iFertracker a přihlašte se.

#### ·Denní použití:

1. Spání s teploměrem: Uživatelka by měla spát déle než 6 hodin a po celou dobu spánku mít připevněný teploměr.
2. Ráno po probuzení si odlepte teploměr a položte ho doprostřed obrazovky přijímače, který má již spuštěnou aplikaci iFertracker a zapnutý Bluetooth. Aplikace iFertracker se automaticky spojí s teploměrem, synchronizuje data a provede jejich analýzu.  
(Doporučení: Aby uživatelka měla k dispozici všechny potřebné informace a nastavené připomínky v pravý čas, doporučuje se provádět synchronizaci každý den.)

## 07 Řešení potíží

Symptom	Pravděpodobný důvod	Řešení
Teploměr nejde zapnout	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Baterie je vybitá.</li><li>2. Zařízení je poškozeno.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vyměňte baterii.</li><li>2. Restartujte zařízení.</li><li>3. Kontaktujte zákaznickou podporu.</li></ol>
Nejde navázat spojení mezi přijímačem a teploměrem	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bluetooth na přijímači může být vypnutý.</li><li>2. iFertracker může být vypnutý.</li><li>3. iFertracker je mimo dosah.</li><li>4. iFertracker je již s přijímačem spojen.</li><li>5. Neprovedli jste prvotní spárování.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zapněte na přijímači Bluetooth.</li><li>2. Spusťte iFertracker.</li><li>3. Položte iFertracker na střed obrazovky přijímače.</li><li>4. Zkontrolujte, zda iFertracker není připojený k jinému přijímači. Jestli ano, odpojte ho.</li><li>5. Proveďte prvotní spárování.</li></ol>
Nebyla nahrána žádná teplotní data	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Po vložení nové baterie jste neprovedli prvotní spárování s přijímačem.</li><li>2. Doba měření byla příliš krátká.</li><li>3. Kontaktní plocha kůže není plochá nebo čistá.</li><li>4. Slabá baterie.</li><li>5. Omylem již bylo provedeno připojení k přijímači během nošení, data již byla přenesena.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Na přijímači spusťte aplikaci iFertracker a spárujte přijímač s teploměrem.</li><li>2. Teplotu je potřeba měřit alespoň 6 hodin.</li><li>3. Zkontrolujte umístění teploměru na těle.</li><li>4. Vyměňte baterii.</li><li>5. Pokud se Vám toto stává často, doporučujeme během měření vypínat Bluetooth na přijímači.</li></ol>

## 08 Preventivní opatření

Abyste se vyhnuli nechtěným problémům, dodržujte, prosím, následující doporučení při používání teploměru:

- Varování: Jakákoliv forma modifikace teploměru je zakázána.
- Nepoužívejte zařízení při CT (počítačová tomografie) vyšetření.
- Nebezpečí výbuchu: Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých anestetických plynů.
- Data ze zařízení nenahrazují lékařskou diagnózu, pouze ji mohou doplnit.
- Zařízení občas zkontrolujte, jestli správně doléhá na kůži. Data jinak mohou být nesprávná.
- Namáčení zařízení do tekutin či dezinfekce může vést k nepřesným datům či poškození zařízení.
- Nemačkejte zařízení. Pokud je poškozen plastový obal, přestaňte, prosím, zařízení používat.
- Věnujte, prosím, pozornost provozní teplotě a vlhkosti (viz Technické specifikace). Nesplnění provozních podmínek může vést k selhání měření.
- Zařízení není určeno pro venkovní použití.
- Pokud je potřeba, proveďte aktualizaci mobilní aplikace z App Store či Google Play.

- Je téměř vyloučeno, aby aplikace iFertracker byla nekompatibilní s jinými aplikacemi ve Vašem přijímači. Pokud se tak stane, dejte nám, prosím, vědět.
- Zařízení není sterilní.
- Pokud zařízení nebudete používat déle než 1 měsíc, vyndejte z něj, prosím, baterii.

## 09 Předpokládané použití

Bezdrátový teploměr je zařízení na baterii u kterého se předpokládá měření lidské tělesné teploty v podpažní jamce a bezdrátový přenos naměřených dat do přijímače - měření /monitoring lidské bazální teploty.

Zařízení je možné používat opakovaně a je určeno pro monitoring bazální teploty žen, které si přejí otěhotnět.

## 10 Aplikace

Zařízení je možné používat opakovaně a je určeno k monitoringu bazální teploty dospělých žen. Může být používáno doma i v nemocnicích.

Není určeno pro používání na jednotkách intenzivní péče či v podobných nouzových situacích.

## 11 Údržba

- Pokud se objeví notifikace na slabou baterii v mobilní aplikaci, vyměňte, prosím, baterii za novou. Zařízení jinak nemusí fungovat korektně.
- Pravidelně čistěte povrch zařízení roztokem 75% lékařského alkoholu.
- Skladovací teplota by měla být 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F), vlhkost 10% ~ 85% a barometrický tlak 70kPa ~ 106kPa.
- Vyřazení zařízení na konci jeho životnosti (včetně baterie) by mělo být v souladu s místní legislativou a regulacemi.

Poznámka: Kromě výměny baterie, není potřeba žádná jiná údržba či kalibrace.

## 12 Čištění a dezinfekce

Teploměr je potřeba čistit a dezinfikovat, není však nutné, aby byl sterilizován. Řiďte se, prosím, pokyny níže:

Očistěte povrch zařízení 75% roztokem lékařského alkoholu před a po každém použití. Použití jiných čistících prostředků než alkoholu může poškodit nebo zkrátit životnost zařízení či způsobit bezpečnostní riziko.

Nenamáčejte zařízení do tekutin.

Neprovádějte sterilizaci zařízení.

### Varování

Pokud si všimnete změn či poškození na teplotním čidle, přestaňte zařízení používat.

## 13 Technické specifikace

<b>Jméno produktu:</b> Bezdrátový teploměr iFertracker	
<b>Model</b>	WT703
<b>Rozměry</b>	55.6mm × 31.6mm × 6.5mm
<b>Váha</b>	6g (bez baterie)
<b>Přesnost měření</b>	±0.05°C (35°C - 38.5°C ) ±0.1°C (25°C - 34.99°C & 38.51°C - 45°C)
<b>Jednotky teploty</b>	°C, °F
<b>Přijímač</b>	Podpora Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart; BLE). <ul style="list-style-type: none"><li>○ iOS 6.1 a vyšší (iPhone 4S, iPad3, iPad mini, iPod touch 5 a vyšší)</li><li>○ Android 4.3 a vyšší</li></ul>
<b>Baterie</b>	CR2025 (3V)
<b>Výdrž baterie</b>	60 dní, 8 hodin denně
<b>Provozní podmínky</b>	Teplota 5°C - 40°C; vlhkost 15% - 85%; barometrický tlak 86kPa - 106kPa

## 14 Funkční popis

1. Zobrazení bazální teploty:  
Po provedení synchronizace, je v aplikaci iFertracker možné kdykoli zobrazit jednotlivé naměřené hodnoty i výslednou křivku bazální teploty.
2. Indikace nízkého napětí  
Pokud napětí baterie klesne pod hodnotu 2.7V, zobrazí se ukazatel slabé baterie. V takovém případě vyměňte, prosím, baterii.



## 15 Definice symbolů

Před použitím si přečtete manuál:



Sériové číslo:



Zařízení je typu BF :



Výrobce:



Recyklovatelné:



Nevhazujte do komunálního odpadu:



ROHS Certifikace:



1. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti):  
Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a apomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

## 16 Odpovědnost

Tento manuál byl sepsán v souladu s aktuálními dostupnými informacemi a ty se mohou bez upozornění změnit. Raiing

Medical Company využila při psaní tohoto materiálu, dle svého mínění, nejaktuálnější dostupné informace. Společnost nepřebírá zodpovědnost za ztrátu nebo poškození, které by bylo způsobeno opomenutím v manuálu, nepřesností nebo typografickou chybou.

Softwarové aktualizace mohou způsobit nesrovnalosti v tomto manuálu, údaje v software jsou prvořadé. Pokud bude produkt vylepšen nebo se změní technologie, můžete navštívit webovou stránku technické podpory společnosti pro zjištění adekvátních informací. Značka Bluetooth, označení Bluetooth, kombináčn1 značka, Bluetooth Smart a Bluetooth Smart Ready jsou ochrané známky společnosti Bluetooth SIG a jakékoliv jejich použití společností

Raiing Medical Company je licencováno. Ostatní ochranné známky a obchodní jména patří svým vlastníkům.

## 17 Deklarace

1. EMC (elektromagnetická kompatibilita) produktu je v souladu s normou IEC60601-1-2 (standard pro elektronická lékařská zařízení).
2. Materiál, který je v kontaktu s kůží, je netoxický, nedráždivý a je v souladu s normou ISO10993-1;-5;-10.

## 18 Autorská práva

Všechna práva jsou vyhrazena společnosti © Raiing Medical Company. Práva se vztahují na tento manuál, jeho revizi a konečnou interpretaci. Práva na český překlad patří „3M Devices – Lukáš Rejchrt“. Bez předchozího písemného souhlasu je zakázána jakákoliv další publikace, šíření nebo překlad tohoto manuálu nebo jakékoli jeho části. Všechna práva vyhrazena!



- Product Name:** Wireless Thermometer
- Model:** WT703
- Výrobce:** Raiing Medical Company
- Adresa registrace:** Building #2, No.7 Chuangxin Road, Tech Park, Changping District, Beijing, China.
- Adresa výrobce:** Building #2, No.7 Chuangxin Road, Tech Park, Changping District, Beijing, China.
- Servisní telefon:** 0086-10-64118658

## 19 Distributor

Distributor pro Českou republiku:

3M Devices – Lukáš Rejchrt  
Tel: +420 732 809 178  
Email: [info@raiing.cz](mailto:info@raiing.cz)  
Web: [www.raiing.cz](http://www.raiing.cz)