

## AET-F231



Před použitím si přečtěte tento návod k použití

### NÁVOD K POUŽITÍ Elektronický teploměr

#### POZNÁMKA

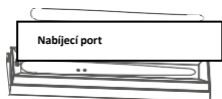
- Pacienti a teploměr by měli zůstat ve stabilním stavu v místnosti po dobu nejméně 30 minut.
- Měření není vhodné provádět během kojení dítěte nebo bezprostředně po něm.
- Pacienti by před měřením/během měření neměli pít, jíst ani cvičit.
- Neodcházejte s teploměrem z oblasti měření dříve, než uslyšíte ukončovací zvukový signál – pípnutí.
- Pomocí alkoholového tamponu sondu pečlivě očistěte a před měřením u dalšího pacienta vyčkejte 15 minut.
- Vždy měřte teplotu na stejném místě, protože naměřená teplota se může v závislosti na místě lišit.
- V následujících situacích doporučujeme změřit tři hodnoty teploty a jako platný údaj použít nejvyšší hodnotu:
  - U dětí do tří let s oslabeným imunitním systémem, pro které to, zda mají nebo nemají horečku, je životně důležitá informace.
  - Když se uživatel poprvé učí používat teploměr, dokud se s ním neobeznámí a nezíská konzistentní hodnoty.
  - Pokud je naměřená hodnota překvapivě nízká.
- Údaje z různých měřicích míst by se neměly porovnávat, protože normální tělesná teplota se liší podle místa měření a denní doby, přičemž nejvyšší je večer a nejnižší asi hodinu před probuzením.

#### Záznam poslední naměřené hodnoty

Po úspěšném měření se teploměr vypne a při dalším zapnutí se zobrazí poslední naměřená hodnota.

#### Přístup k teploměru

1. Po měření vložte teploměr do nabíjecího boxu nabíjecím otvorem směrem dolů, jak je znázorněno níže.



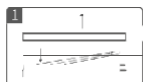
#### Než začnete

Děkujeme, že jste si zakoupili náš elektronický teploměr, typ AET-F231.  
-Pro bezpečné a správné používání tohoto výrobku si přečtěte bezpečnostní upozornění uvedená v tomto návodu k použití tak, abyste jim dobře porozuměli.  
- Tento návod si ponechte u sebe, abyste do něj mohli kdykoliv nahlédnout.  
- Řádně si jej uschovejte tak, abyste jej neztratili.  
- Pokud potřebujete další informace, obraťte se na výrobce.

#### Zamýšlené použití / Informace k používání

Elektronický teploměr je určen k měření teploty lidského těla v podpaží. Přístroj je opakovaně použitelný pro klinické nebo domácí použití u osob všech věkových kategorií.  
Kontraindikace: žádná  
Uživatelé, jimž je výrobek určen: Vyškolení a kvalifikovaní odborníci i laici.  
Určené prostředí použití: Nemocniční i domácí prostředí

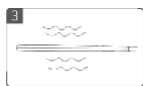
#### Stručný návod k použití



1. Stiskněte konec teploměru, vyjměte teploměr z nabíjecího boxu, teploměr zavibruje a automaticky se zapne. Zobrazí se hodnota teploty z posledního měření

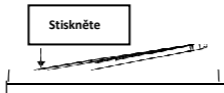


2. Vložte teploměr do podpaží a změřte teplotu. Když se na teploměru zobrazí "----", přejděte do režimu měření a poté vložte teploměr do podpaží, jak je znázorněno na obrázku.



2. Když teploměr začne vibrovat, měření je ukončeno, vyjměte teploměr a odečtěte hodnotu teploty.

2. Jemně stiskněte konec u displeje, aby byl teploměr, jak je znázorněno níže.



#### Režim nabíjení

1. Zapněte teploměr, pokud se na obrazovce objeví "w\*", nebo se se displej nerozsvítí, vložte jej zpět do nabíjecího boxu, aby se nabil.



2. Teploměr vložte do nabíjecího boxu k nabití, na displeji se zobrazí "w" a bliká, dokud není teploměr zcela nabitý.



Poznámka:

- Při prvním použití baterie se ujistěte, že baterie prošla alespoň dvěma kompletními optimalizačními cykly. Úplný optimalizační cyklus je: nepřerušované nabíjení a následné vybíjení, dokud se teploměr nevychrání a nevypne se. Baterie by měly být během používání pravidelně optimalizovány, aby byla zachována jejich životnost. Optimalizovat baterii doporučujeme každé dva měsíce používání nebo skladování, nebo když je baterie výrazně slabší.
- Životnost baterie závisí na četnosti a době používání. Pokud se doba, kdy je baterie nabitá, neobvykle zkrátí, vyměňte baterii nebo se obraťte na servisní oddělení.
- V extrémních podmínkách může z baterie unikat žíravá kapalina. Pokud se dostane do očí nebo na pokožku, okamžitě je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. medical attention.

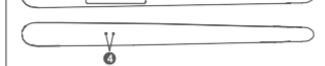
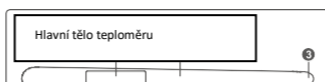
při měření po dobu přibližně 15 sekund začne teploměr vibrovat, což znamená, že je rychlé měření dokončeno. Po uplynutí této doby teploměr vyjměte a odečtěte hodnotu teploty. Pokud teploměr po první vibraci nevyjměte, vstoupí teploměr do fáze přesného měření. Během 8 minut, kdy teploměr inteligentně zjistí, že je tělesná teplota stabilní, bude provedeno přesné měření. Jakmile výrobek opět zavibruje, vyjměte teploměr a odečtěte hodnotu teploty.



4. Vložte teploměr do nabíjecího boxu a ten se automaticky zavře.

Poznámka: Hodnota rychlého měření je pouze orientační. Skutečná teplota je závislá na přesných výsledcích měření.

#### Popis teploměru



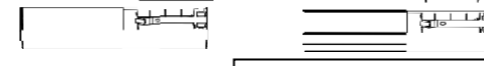
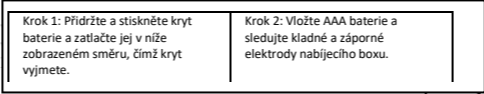
- Displej
- Tělo teploměru
- Sonda
- Nabíjecí port
- Pružící kolík

Kryt nabíjecího boxu

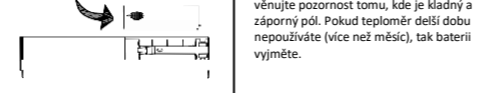
Kryt baterie

#### Výměna baterie v nabíjecím boxu

Když je teploměr vložen v nabíjecím boxu, a svítí-li "----" oranžově nebo se na displeji nic nezobrazuje, vyměňte baterii v nabíjecím boxu. Postup je následující:



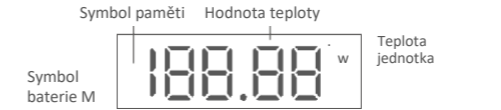
Krok 3: Zavřete kryt baterie, jak je znázorněno na obrázku níže.



#### Chybové zprávy

Chybová zpráva	Řešení
Teploměr nereaguje, nezapne se	Není napájení, nabijte nebo vložte nové baterie.
w	Vybitá baterie, nabijte teploměr.
... je oranžové	Vybitá baterie, vyměňte baterie za nové.
Hi°C	Naměřená teplota je vyšší než 43,00 °C
Lo°C	Naměřená teplota měření je nižší než 32,00 °C
Err	Senzor není v pořádku, obraťte se na svého prodejce.
Er°C	Měření nebylo provedeno, proveďte jej znovu.

#### Display



Symbol paměti: aktuálně se zobrazuje v režimu dotazování na paměť.

Symbol baterie: Když je energie vybitá, symbol vás upozorní, že je třeba baterii nabit nebo vyměnit.

Jednotka teploty: Zobrazení jednotek teploty .

Hodnota teploty: když je hotova paměť dotazu nebo měření, zobrazí se hodnota teploty.

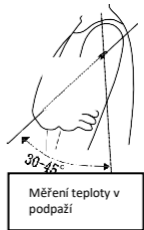
#### Správná umístění při měření

Vložte sondu teploměru doprostřed důlku

v podpaží, přiložte k pokožce, mírně zatlačte nahoru a sevřete jej paží; během měření držte paži u těla, aby byla sonda teploměru zcela

zakrytá a aby k ní neměl přístup vzduch

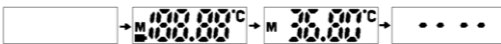
Poznámka:  
(1) Před měřením nechte podpaží více než 5 minut sevěřit, aby byl výsledek přesnější.  
(2) Před měřením teploty otřete pot v podpaží



#### Pokyny k použití

1. Vyjměte teploměr z nabíjecího boxu a teploměr

se po vibracích automaticky zapne. Začněte měřit, jakmile se na displeji zobrazí "----".



#### Péče a čištění

##### Čištění

Povrch přístroje je třeba ihned po použití vyčistit při pokojové teplotě, jak je uvedeno níže:

1) Teplotní sonda:

Pro čištění sondy jemně otřete její povrch vatovým tamponem mírně navlhčeným etanolem 9696 (15 s) a ihned osušte čistým vatovým tamponem (20 s). Po vyčištění nechte před měřením teploty alespoň 5 minut zaschnout. Zkontrolujte, zda je teplotní sonda čistá a suchá. Nedotýkejte se sondy, kromě případů, kdy je nutné ji vyčistit. Pokud je sonda poškozena, je třeba teploměr vrátit výrobci nebo distributorovi za účelem servisního zákroku.

2) Teploměr a nabíjecí box:

Měkkým hadříkem mírně navlhčeným etanolem 9696 očistěte displej a vnější část teploměru nebo nabíjecího boxu (20 s) a ihned je otřete do sucha čistým měkkým hadříkem (20 s). Po vyčištění nechte před měřením teploty alespoň 5 minut schnout. Zkontrolujte, zda jsou displej i venkovní část čisté a suché. Pokud je teploměr poškozen, je třeba jej vrátit výrobci nebo distributorovi za účelem servisního zákroku.

##### Dezinfekce

Po provedení měření v prostředí s rizikem infekce by měl být povrch teploměru ihned po použití dezinfikován, jak je uvedeno níže:

1) Teplotní sonda:

Pro dezinfekci sondy jemně otřete její povrch vatovým tamponem mírně navlhčeným izopropylalkoholem 7096 (20 s) a ihned osušte čistým vatovým tamponem (25 s). Po vyčištění nechte před měřením teploty alespoň 5 minut schnout. Zkontrolujte, zda je teplotní sonda čistá a suchá. Nedotýkejte se sondy, kromě případů, kdy je nutné ji vyčistit. Pokud je sonda poškozena, je třeba teploměr vrátit výrobci nebo distributorovi za účelem servisního zákroku.

2) Teploměr a nabíjecí box:

Použijte měkký hadřík mírně navlhčený izopropylalkoholem 7096 k dezinfekci displeje a vnějšího povrchu teploměru nebo nabíjecího boxu (30 sekund) a okamžitě otřete do sucha čistým měkkým hadříkem (35 sekund). Po vyčištění nechte před měřením teploty alespoň 5 minut schnout. Zkontrolujte, zda jsou

##### 2. Měření

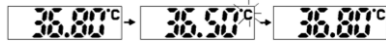
###### 2.1. Rychlé měření

V testovacím režimu vložte hlavičku teploměru do podpaží a zahajte měření. Po dokončení rychlého měření teploměr zavibruje a zobrazí výsledek měření. V té chvíli vyjměte teploměr a odečtěte hodnotu teploty, jak je znázorněno na obrázku níže.



###### 2.2. Přesné měření

Po provedení rychlého měření se během 8 minut provede přesné měření, teploměr zavibruje a zobrazí výsledek měření. V tomto okamžiku můžete vyjmout teploměr a odečíst hodnotu teploty.



Poznámka: Hodnota rychlého měření je pouze orientační. Skutečná teplota je závislá na přesných výsledcích měření.

###### 2.3. Výsledek měření

Hodnota teploty	Hodnota na displeji	Výzva/vibrace
T menší než 32,00 C	Lo C	Dvakrát
Více než 32,00 C, méně než 37,50 C	Naměřená data	Dvakrát
	Naměřená data a jednotka teploty oranžové	Čtyřikrát
Více než 43,00 C	Hi C	Dvakrát

3. Vložte teploměr do nabíjecího boxu a zaďte jej stavu nabíjení. Pokud jej 31 minuty nepoužíváte, automaticky se vypne.

Poznámka: pokud chcete provést měření opakovaně, počkejte jednu minutu.

displej a vnější část čisté a suché. Pokud je přístroj poškozen, je třeba jej vrátit výrobci nebo distributorovi za účelem servisního zákroku.  
3) zkontrolujte povrch výrobku a ujistěte se, že je viditelně čistý.

##### POZNÁMKY:

« Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani dezinfekční roztoky.

• Výrobek nelze během používání čistit a udržovat.

> Pokud se teploměr používá pro více pacientů, proveďte nezbytné čištění a dezinfekci, kroky 1) až 2) je třeba opakovat.

>Protože jej používají různí pacienti, měl by být před každým použitím nebo po něm vyčištěn

• Nepoužívejte jiné než doporučené metody čištění a dezinfekce.

«Výrobek není vodotěsný, nepoužívejte k čištění abrazivní čisticí prostředky, nepoužívejte teploměr do vody nebo jiných tekutin. Pokud je sonda poškozena, kontaktujte distributora nebo výrobce.

Pokud je nabíjecí box poškozen nebo se ztratí, kontaktujte distributora nebo výrobce.

##### Skladování

-Teploměr uchovávejte v rozmezí teplot -20 °C až 55 °C; relativní vlhkost vzduchu musí být v rozmezí 15 – 93% RH; atmosférický tlak: 70-106KPa

-Nenechávejte teploměr vystavený přímému slunečnímu záření, vysoké teplotě, vlhkosti, jemným částicím, ohni, vibračním nebo nárazům.

-Při dlouhodobém nepoužívání vyjměte baterii.

-Teploměr vždy uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Kalibrace

Tento výrobek byl kalibrován v době výroby. Při používání v souladu s návodem k použití není nutná pravidelná kalibrace. Pokud máte kdykoli pochybnosti o přesnosti měření, obraťte se na našeho servisního zástupce, který vám poskytne případnou podporu.

Datum výroby je uvedeno na čísle štítku umístěném na zařízení  
Počáteční kalibraci teploměru provádí výrobce.

