

## BCB Adventure infračervený teploměr Landwind

Děkujeme, že jste zakoupili tento výrobek. Před prvním použitím si prosím pozorně přečtěte tento návod. Po přečtení návod uchovejte pro budoucí použití. Záruční karta je součástí originálního návodu. Uchovejte ji a neztraťte ji spolu s účtenkou, kterou obdržíte při nákupu výrobku.

### Popis produktu:

Název: infračervený teploměr model LW FT118

Součásti produktu: Výrobek se skládá z těla teploměru, senzoru teploty, displeje a krytu.

Povrchová teplota měřeného objektu je zobrazována během měření odrazem od objektu.

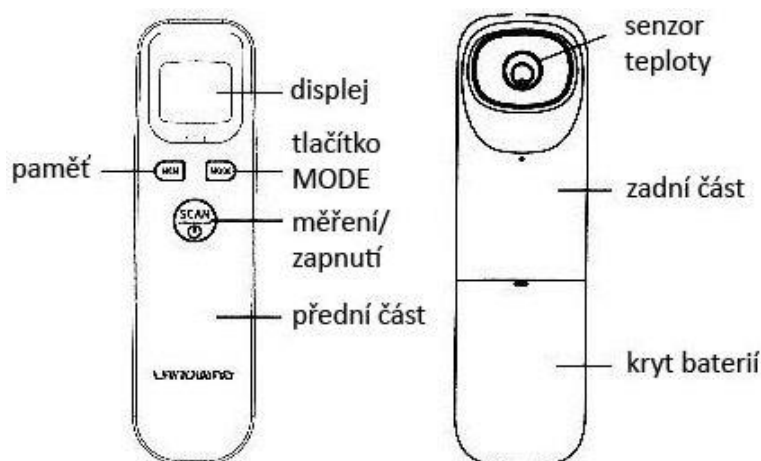
### Vlastnosti:

- Jednoduchý a elegantní design.
- Přesné měření bez kontaktu s měřeným objektem, více čistý a hygienický.
- Dobrá přizpůsobivost změnám prostředí a lze jej použít v obtížných podmínkách.
- Paměť 20 posledních měření.
- Zobrazení v jednotkách °C a °F
- Pokud není používán, vypne se automaticky po 15 sekundách.
- Vydává nepřetržitý zvukový signál, pokud teplota měřeného objektu přesáhne 37.5°C/99.5°F.

### Technické parametry:

Model:	LW FT118	Životnost:	3 roky
Efektivní vzdálenost:	1 cm – 5 cm	Způsob měření:	bezkontaktní
Rozsah teploty:	0-100 °C / 32-212 °F	Napájení:	3 V - (2x 1.5 V AAA baterie)
Rozlišení po:	0.1 °C/°F	Automatické vypnutí:	15 sekund
Jednotky:	°C / °F	Napětí:	DC 2.5 V +/- 0.2 V
Rozměry:	152 x 38 x 35 mm	Hmotnost:	cca 90 g (včetně baterií)
Operační prostředí:	16-35 °C (60.8-95 °F) / relativní vlhkost <85 % / 70-106 kPa		
Skladování a transport:	20-55 °C (-4-131 °F) / relativní vlhkost <85 %, 70-106 kPa		
Obsah balení:	teploměr, návod k použití v anglickém jazyce, certifikát kvality		

### Popis výrobku:



#### Tlačítka

SCAN / ON

MEM

MODE

#### Popis

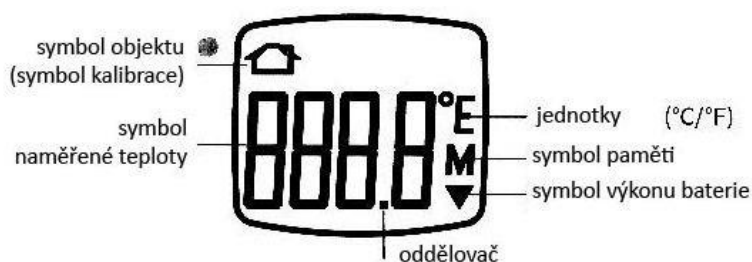
multifunkční tlačítko, měření teploty a zapnutí

stisknutím po krátkou dobu se vyvolá paměť posledních měření

stisknutím po krátkou dobu se vybere režim

stisknutím po delší dobu se přepíná mezi jednotkami °C / °F

## Symbole na displeji:



## Popis symbolů:

Screen displays	Possible causes	Solutions
H <sub>i</sub>	Naměřená teplota je vyšší než 42°C / 107.6°F	Přečtěte si opět pozorně návod a zkuste znovu měřit.
L <sub>a</sub>	Naměřená teplota je nižší než 35°C / 95°F	
Err	Teplota okolí je nižší než 16°C / 60.8 °F	Přeneste výrobek do prostředí s okolní teplotou 16 - 35°C / 60.8 - 95 °F
Err	Teplota okolí je vyšší než 35°C / 95°F	
Err	Chyba paměti	Kontaktujte servisní středisko.
Err	Hardwarová chyba	

## Návod k použití:

1. Stiskněte tlačítko měření/zapnutí, výrobek se automaticky zkontroluje. Pokud je výrobek v pořádku, jsou na displeji zobrazeny všechny symboly (obrázek 1) a výrobek je připravený k použití během 1 sekundy. Pokud výrobek není funkční, symboly na displeji budou zobrazeny jen částečně, nebo vůbec.
2. Ujistěte se, že je senzor teploty kolmo k měřenému objektu ve vzdálenosti 1–5 cm (obrázek 2), a stiskněte tlačítko měření/zapnutí. V tento moment se započne měření teploty, měřená hodnota se okamžitě zobrazí na displeji a zvukový signál indikuje konec měření (obrázek 3).
3. Výrobek se automaticky vypne po 15 sekundách, pokud není dále používán.



obrázek 1



obrázek 2



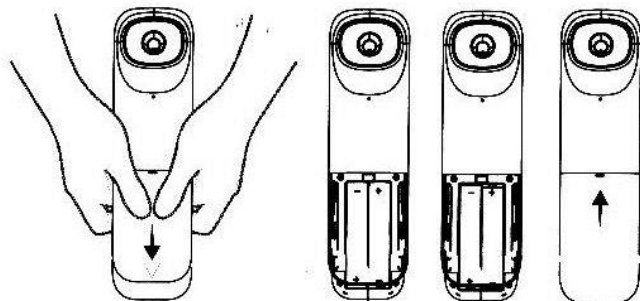
obrázek 3

## Přepnutí jednotek měření:

Výrobek může měřit ve °C nebo °F. V zapnutém stavu stiskněte tlačítko MODE po delší dobu pro přepnutí mezi jednotkami °C a °F.

### Výměna baterie:

Pokud je na displeji zobrazen symbol výkonu baterie, vyměňte prosím baterie, jinak může být ovlivněn výsledek měření. Otevřete kryt baterie, vyjměte staré baterie a vložte 2 baterie typu 1.5 v AAA. Dbejte na správnou polaritu a baterie vložte správným způsobem.



### Upozornění:

1. Vyjměte baterie, pokud nebude výrobek delší dobu používán.
2. Nevhazujte použité baterie do ohně.
3. Řiďte se pokyny a nařízeními dané země souvisejícími s likvidací použitých baterií.
4. Popis likvidace baterií: Tento výrobek je napájen pomocí baterií. S bateriemi zacházejte podle následujících pokynů:
  - a. Chraňte prosím životní prostředí: baterie nevhazujte do odpadků, použité baterie by měly být odevzdány do sběrných dvorů, mobilních sběrů nebezpečných odpadů a sběrných místech určených k likvidaci baterií.
  - b. Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku nebo v návodu k použití znamená, že výrobek po ukončení jeho životnosti, nesmí být vyhozen do popelnice se směsným domovním odpadem, ale musí být odevzdán na místa k tomu určená, tedy do zpětného odběru tak, aby byla zajištěná jejich ekologická recyklace.

### Pokyny k použití:

1. Přečtěte si tento návod před prvním použitím.
2. Okolní teplota při použití výrobku by měla být v rozmezí 16-35 °C / 60.8-95 °F.
3. Nepoužívejte výrobek, pokud okolní teplota přesáhne 35 °C/60.8 °F nebo klesne pod 16 °C/95 F.
4. Nepokládejte výrobek do blízkosti elektrických zdrojů, aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem.
5. Nepoužívejte výrobek, pokud je relativní vlhkost okolního prostředí vyšší než 85 %.
6. Nepokládejte výrobek v blízkosti přístrojů vytvářejících elektromagnetické pole (např. rádio, mobilní telefon)
7. Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, držte jej z dosahu zdrojů tepla (vařič apod.) a vody.
8. Zabráňte mechanickému poškození a neupusťte výrobek na zem. Je-li výrobek poškozený, nepoužívejte ho.
9. Při měření se ujistěte, že není vzdálenost od měřeného objektu větší než 5 cm.
10. Pokud se výrazně mění teplota v místnosti, měl by být teploměr pro získání přesných, stabilních a spolehlivých údajů o měření před použitím uložen ve vnitřním prostředí mimo místnost po dobu 30 minut.
11. Pokud nastane u výrobku jakýkoliv problém, kontaktujte dodavatele nebo prodejce.
12. Držte výrobek mimo dosah dětí.

### Kalibrace:

Symbol objektu na teploměru je zároveň symbolem kalibrace a může být použit pro měření teploty objektu, např. domu apod. Teploměr je kalibrován z výroby. Pokud máte pochybnosti o funkčnosti výrobku, kontaktujte dodavatele nebo prodejce. Doporučujeme provádět kontrolu technologie měření každý druhý rok v návaznosti na platné zákony a předpisy dané země.

### Řešení problémů:

Symbol měřené teploty se nezobrazuje.

1. Vyměňte baterie.

2. Ujistěte se, že je výrobek v módu měření.

Symbole se nezobrazují, nebo zobrazují chybu:

Vyměňte baterie.

Výrobek se ihned po měření vypne.

Zkontrolujte symbol výkonu baterie.

**Čištění, údržba a skladování:**

Po použití se věnujte správné údržbě tohoto výrobku.

1. Senzor teploty je velmi důležitou součástí výrobku a jeho umístění v přední části může vést k poškození. Věnujte pozornost ochraně senzoru během použití a skladování a zabraňte mechanickému poškození.
2. Před měřením se ujistěte, že senzor není poškozen nebo znečištěn. Pokud chcete senzor očistit, použijte bavlněný čistící tampon lehce namočený v alkoholu nebo teplé vodě.
3. Jemně a opatrně očistěte displej a tělo výrobku čistým, měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemické látky a rozpouštědla. Neponořujte výrobek do vody nebo jiné kapaliny.
4. Neukládejte výrobek v prostředí s příliš nízkou nebo vysokou teplotou a vysokou relativní vlhkostí. Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření, přímému kontaktu s elektrickými zařízeními a prachu.
5. Skladujte výrobek na suchém místě s teplotou -20-55 °C / -4-131 °F.

**Bezpečnostní upozornění:**

1. Nedotýkejte se infračerveného senzoru rukama, případné nečistoty odfoukněte ústy. Poškozený nebo znečištěný senzor může ovlivnit správnost měření.
2. Pokud je senzor znečištěný, vyčistěte ho opatrně bavlněným čistícím tamponem nebo měkkým hadříkem namočeným v čistém alkoholu. Pokud použijete toaletní papír nebo papírovou utěrku, může dojít k poškrábání senzoru, což může ovlivnit správnost měření.
3. Pokud je rozdíl v teplotě místa, ke je výrobek uskladněný, a místa, kde bude docházet k měření, nechte výrobek po dobu 30 minut na místě měření.
4. Mechanické poškození výrobku může ovlivnit správnost měření a výrobek by neměl být používán.
5. Nevhazujte baterie do ohně nebo do vody.
6. Držte výrobek mimo dosah dětí.

**Další pokyny:**

- Nepoškozujte výrobek, neupusťte ho na zem a nešlapejte na výrobek.
- Nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte výrobek.
- Výrobek je voděodolný, ale nesmí být ponořen pod vodu nebo jiné tekutiny. Buďte opatrní při použití tekutin a zabraňte styku výrobku s tekutinami (alkohol, kapky vody, horká voda apod.).
- Výrobek musí být čištěný a uskladněný na suchém místě.
- Pokud narazíte na jakýkoliv problém, kontaktujte dodavatele nebo prodejce a nepokoušejte se výrobek sami opravit.
- Nepoužívejte výrobek v prostředí vytvářejícím elektromagnetické pole.
- Zlikvidujte výrobek po jeho životnosti nebo zničení v souladu s platnými předpisy a nařízeními dané země.

Dovozce: Acron Czech s.r.o., [www.acron.cz](http://www.acron.cz)

Dodavatel: BCB International Ltd., Howell House, Lamby Industrial Park, Cardiff, Velká Británie