



Suracell™ Technology



ALKOHOL TESTER

iblow10

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

EN – strana 2

iblow™ je registrovaná ochranná známka společnosti Sentech Korea Corp.



Úvod

Díky senzoru s palivovým článkem od společnosti Sentech Korea zajistí alkohol tester iBlow 10 rychlou a přesnou kontrolu hladiny alkoholu. Jedná se o vysoce kvalitní výrobek vhodný pro profesionální použití.

S alkohol testerem iBlow10 můžete za jedinou minutu otestovat hladinu alkoholu až u 12 lidí. Výsledky se zobrazí v podobě konkrétní číselné hodnoty na displeji, případně lze využít také obecnou škálu úrovní nula-nízká-vysoká. Přístroj disponuje funkcí manuálního odběru vzorku, takže jeho pomocí lze měřit obsah alkoholu v nápojích nebo hladinu alkoholu u osob v bezvědomí.

Snadno vyměnitelný náustek je zárukou hygienického použití, zatímco vestavěné magnety umožní přístroj připevnit na vozidlo – například při provádění silniční kontroly či jako prevenci poškození. V noci oceníte také praktické LED světlo.

Základní nastavení přístroje lze upravovat přímo, detailnější nastavení pak probíhá prostřednictvím počítačového softwaru. Funkce výstrahy zobrazuje upozornění na potřebu kalibrace a také na běžící přechodné období.

Názvy komponent



Obsah

1× iBlow10, náustek 3×, 1× kabel microUSB, 1× poutko na zápěstí, 1× uživatelská příručka

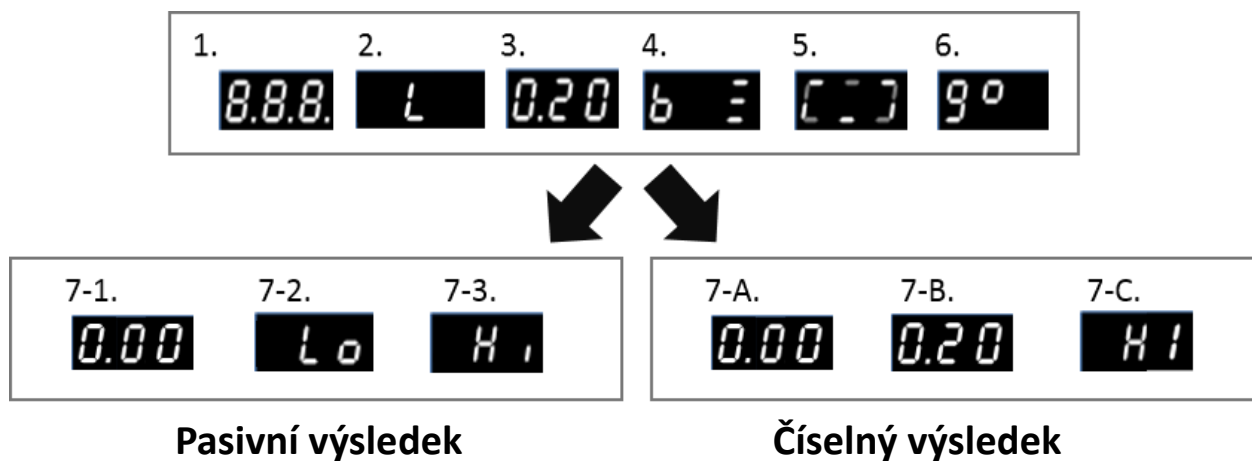
Bezpečnostní informace: přečtěte si ještě před použitím přístroje iblow10




- Vždy používejte originální příslušenství od společnosti Sentech Korea. Neoriginální doplňky a příslušenství mohou vést ke zkreslení výsledků měření nebo poškodit přístroj.
- Při kalibraci přístroje nebo úpravě jeho hardwaru či softwaru s využitím neoficiálních zdrojů může dojít k poškození přístroje.
- Před testováním alespoň 20 minut nepijte ani nejezte. Zbylý alkohol v ústech nebo i přemíra slin mohou zkreslit výsledky měření. To platí i pro ústní vody s obsahem alkoholu a podobné výrobky obsahující jako jednu ze složek alkohol.
- Vyvarujte se testování při silném větru a v uzavřených prostorách. Špatná cirkulace vzduchu může rovněž prodloužit čas potřebný k inicializaci přístroje mezi jednotlivými testy.
- Do odběrové trubice nevdechujte kouř, sliny ani jiné látky. Mohlo by dojít k poškození senzoru.
- Nejpresnějších výsledků dosáhnete, když bude testovaná osoba do přístroje foukat zpříma. Ostatní způsoby měření nemusí zaručit přesné výsledky.
- Nejčastějšími příčinami selhání přístroje jsou špatné zacházení, nárazy nebo zásahy elektrickým proudem.
- Přístroj neskladujte v extrémních teplotách, na přímém slunci ani v prašném či špinavém prostředí.
- Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí.
- Veškerý servis přístroje by měl provádět autorizovaný servis.

Bezpečnostní informace pro baterie

- Nerozebírejte baterie.
- Vyměňujte pouze za baterie stejného typu a nikdy současně nepoužívejte různé typy baterií nebo použité baterie s novými.
- Vyměňujte vždy všechny baterie najednou.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.
- Nepoužívejte manganové baterie.
- Nepokoušejte se dobíjet alkalické baterie. Mohlo by dojít k explozi!
- Dodržujte správnou polaritu baterií (viz schéma na štítku zezadu).
- Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj všechny baterie.
- V případě, že baterie vytečou, vyvarujte se kontaktu uniklé látky s očima, pokožkou a sliznicemi. Jestliže se kyselina z baterie dostane do kontaktu s některou z těchto částí těla, opláchněte postiženou oblast velkým množstvím čisté vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!

Používání přístroje



1. Stiskněte tlačítko Zapnutí / Vypnutí (vypínač).
2. 3. Po stisknutí vypínače se na displeji zobrazí písmeno „L“ a číselná hodnota odpovídající **výsledku posledního měření**.
4. Zobrazí se úroveň nabití baterie: **Vysoká** , **Střední**  nebo **Nízká** .
5. Vyčkejte na dokončení inicializace.
6. Jakmile se na displeji objeví „go“, přístroj je připraven k měření. Testovaná osoba by měla do náustku foukat po dobu alespoň 2 sekund ze vzdálenosti 2 až 3 cm.
7. Výsledek se zobrazí ve dvou režimech: Nula-Nízká-Vysoká nebo jako číselná hodnota.
- 7-1. 7-2. 7-3. 3 úrovně zobrazení výsledků měření: **0.00 (Nula)**, **Lo (Nízká)**, **Hi (Vysoká)**
- 7-A. 7-B. 7-C. Číselné zobrazení výsledků měření: **Přibližná číselná hodnota do 1,00 g/l**

(1,00 g/l = 0.50 mg/l = 0,10 % BAC = 100 mg/100 ml)

*** Pokud je výsledek větší než 1,00 g/l, na displeji se zobrazí „HI“ bez číselné hodnoty.**



**** Při měření v režimu číselného zobrazení výsledků měření mohou být výsledky testu ovlivněny vzdáleností, úhlem, délkou a silou foukání.***

*** Aktivace manuálního odebírání vzorků:** Pokud osoba nedokáže dostatečně zhluboka vydechnout nebo pokud kontrolujete obsah alkoholu v nápoji, stiskněte ve stavu „go“ jedenkrát vypínač. Tím aktivujete manuální odběr vzorku.

V režimu manuálního odběru vzorku se zobrazují 3 úrovně: **0.00 (Nula)**, **Lo (Nízká)**, **Hi (Vysoká)**

Nastavení přístroje

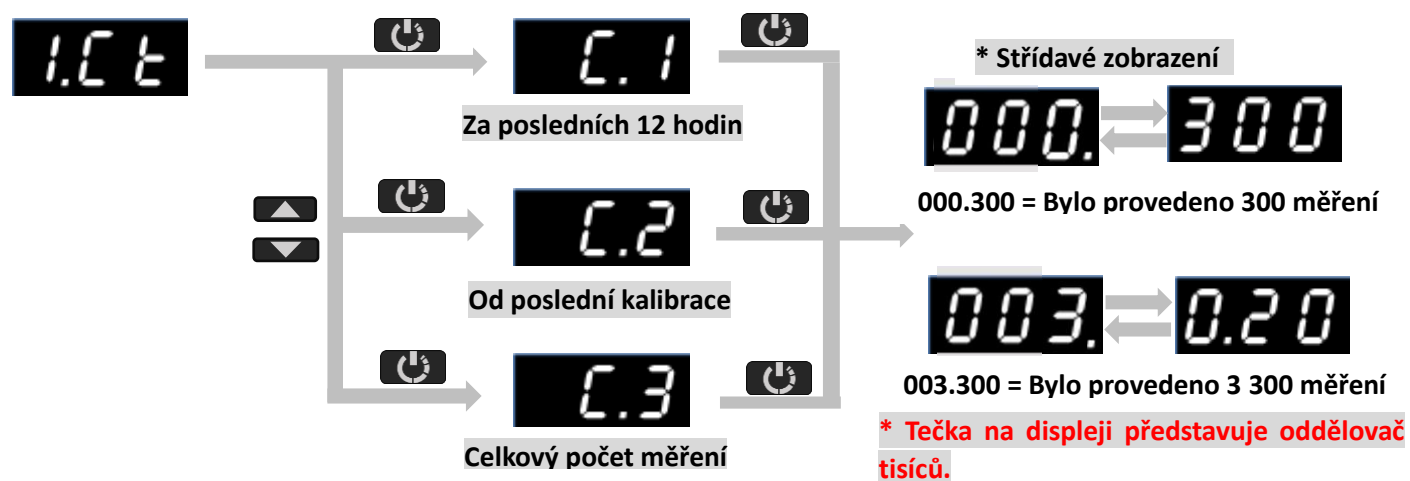
Do nabídky nastavení se dostanete podržením šipky dolů  v režimu **g°**

* Chcete-li se vrátit zpátky do režimu **g°** v nabídce nastavení, držte současně šipku nahoru a dolů  

0. Kontrola výsledku posledního měření



1. Kontrola počtu měření



2. Nastavení režimu zobrazení

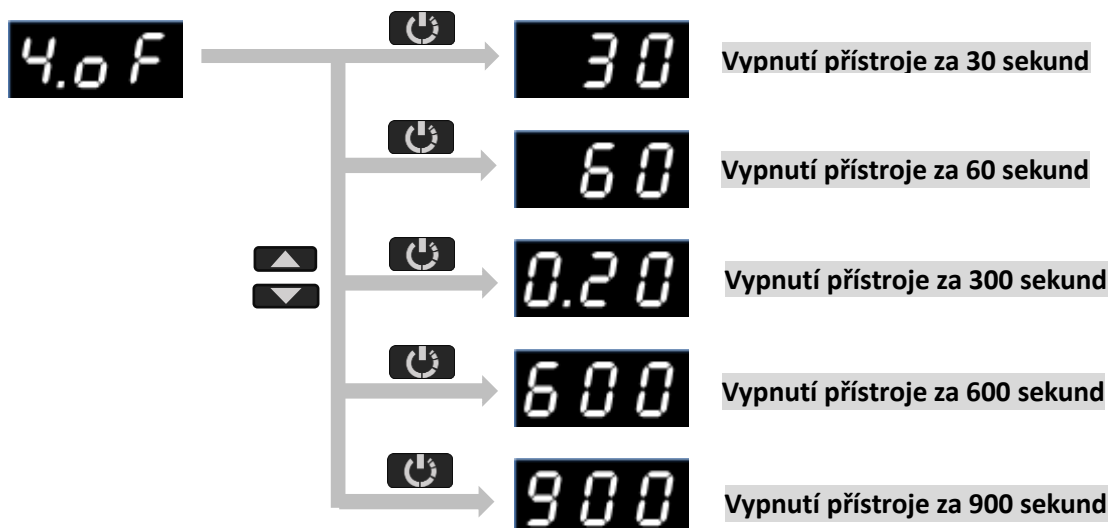


3. Nastavení režimu LED světla

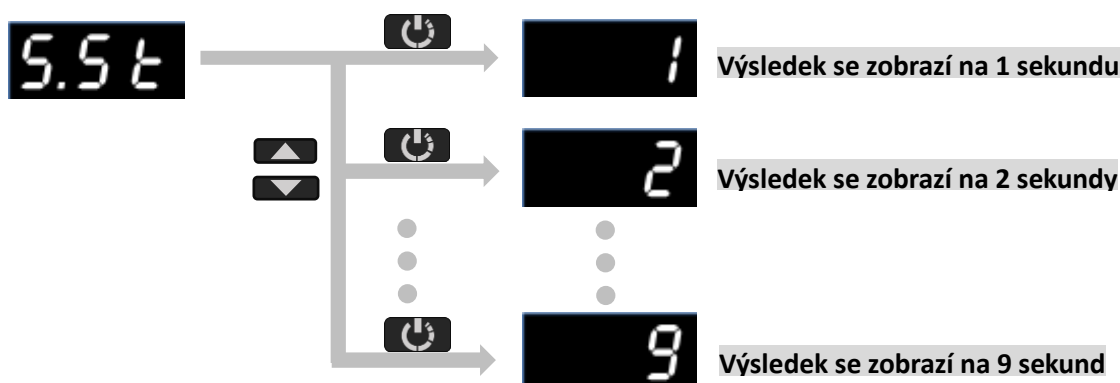


Svítí všechny LED

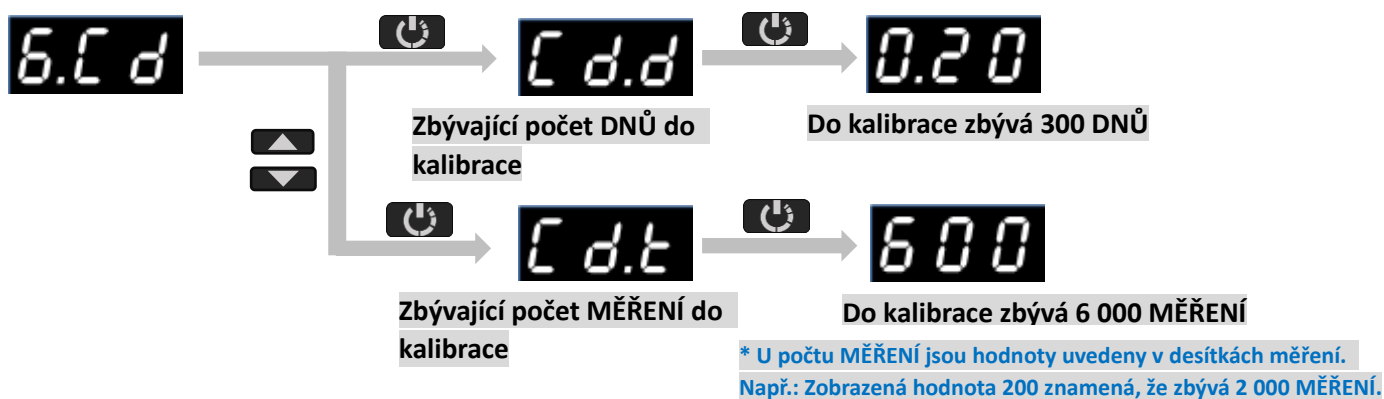
5. Nastavení automatického vypnutí přístroje



6. Nastavení doby zobrazení výsledků



8. Kontrola připomenutí kalibrace



Co když dojde k překročení počtu DNÜ nebo počtu MĚŘENÍ do kalibrace?

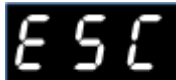










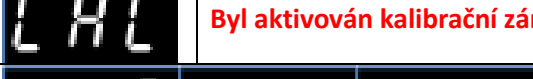
-> Aktivuje se počet DNÜ nebo MĚŘENÍ v rámci přechodného období a při každém zapnutí zařízení se nejprve zobrazí „zbývající počet DNÜ nebo MĚŘENÍ“ do kalibrace.


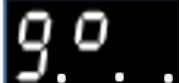









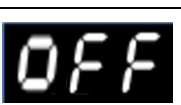
Co když dojde k překročení přechodného období pro počet DNÜ nebo počet MĚŘENÍ?

-> Zařízení se uzamkne, takže budete muset kontaktovat servis.

* Kalibrační zámek Zařízení je uzamčeno a nelze ho dále používat, dokud nedojde k jeho opětovné kalibraci.

Displej přístroje iblow10




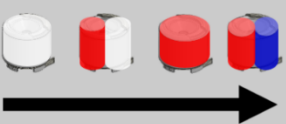
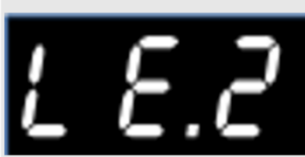

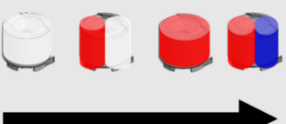
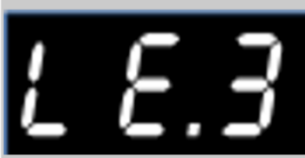

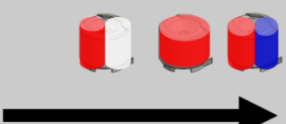
	Přechod do předchozího režimu v nabídce nastavení. * Klávesová zkratka pro 90 přechod do režimu :   podržte současně šipku nahoru a dolů .		
	Baterie mají málo energie a je potřeba vyměnit je za nové. * Vyměňte všechny baterie současně.		
	Příliš nízká teplota na provoz přístroje. Tato informace se zobrazí při teplotě pod -5 °C.		Příliš vysoká teplota na provoz přístroje. Tato informace se zobrazí při teplotě nad 55 °C.
	Počet zbývajících DNŮ do blízkého se období kalibrace (např. d.30 znamená, že do požadované kalibrace zbývá 30 dní). Zobrazí se POUZE během inicializace po zapnutí přístroje.		
	Počet zbývajících MĚŘENÍ do blízkého se období kalibrace (např. t.99 znamená, že do požadované kalibrace zbývá 990 měření). Zobrazí se POUZE během inicializace po zapnutí přístroje.		
	Bylo aktivováno přechodné období počtu DNŮ do kalibrace. Na displeji se bude střídavě zobrazovat text „CA.d“ a konkrétní počet DNŮ zbývajících do aktivace kalibračního zámku. Přístroj je nutné skalibrovat, než dojde k aktivaci kalibračního zámku.		
	Bylo aktivováno přechodné období počtu MĚŘENÍ do kalibrace. Na displeji se bude střídavě zobrazovat text „CA.t“ a konkrétní počet MĚŘENÍ zbývajících do aktivace kalibračního zámku. (001 = zbývá 10 MĚŘENÍ). Přístroj je nutné skalibrovat, než dojde k aktivaci kalibračního zámku.		
	Byl aktivován kalibrační zámek přístroje. Kontaktujte servis.		
	Indikátor úrovně nabití baterie. Zobrazí se POUZE během inicializace po zapnutí přístroje.		

	<p>Indikace nízké úrovně nabití baterie, když je přístroj připraven k foukání. Stavový sloupec se pohybuje a baterie je nutné okamžitě vyměnit. * Indikátor nízké úrovně nabití baterie se může zobrazit při nastavení BÍLÉ BARVY LED světla, protože spotřeba energie pro vytvoření BÍLÉ barvy pomocí LED diod je výrazně větší než u jiných barev.</p>	
	<p>Přístroj se nachází v přechodném období kalibrace (počet DNŮ nebo počet MĚŘENÍ). Přístroj je nutné skalibrovat, než dojde k aktivaci kalibračního zámku.</p>	
	<p>Chyba foukání: nedostatečná síla vdechnutí. Při odebrání vzorku vdechujte silně a souvisle.</p>	
		<p>Přístroj je připojen k USB kabelu. Přístroj je připojen k počítačovému softwaru.</p>
	<p>Chyba Err1: Tlakový senzor je poškozený. Kontaktujte servis.</p>	
	<p>Chyba Err2: Alkoholový senzor je poškozený. Kontaktujte servis.</p>	
	<p>Chyba Err3: Časovač nebo baterie pro časovač jsou poškozené. Kontaktujte servis.</p>	
	<p>Chyba Err5: Paměť je poškozená. Kontaktujte servis.</p>	
	<p>Chyba Err8 a Err9: Chyba kalibrace. Kontaktujte servis.</p>	
		<p>Přístroj je připraven k vypnutí. Jedním stiskem vypínače přístroj vypnete. Přístroj je vypnutý.</p>

Technické parametry

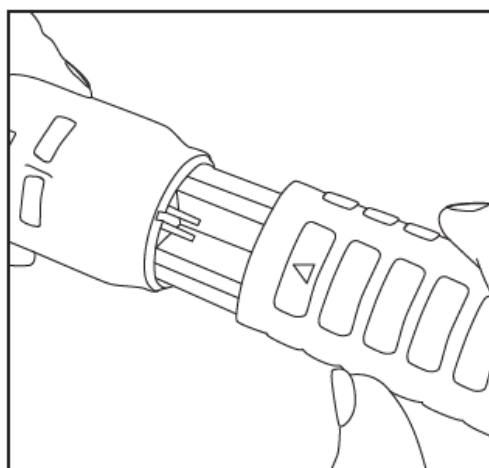
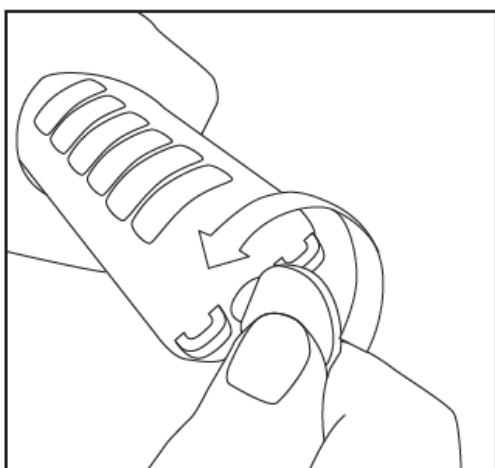
Typ senzoru	Senzor Suracell™ (snímač s palivovým článkem)	
Baterie	Alkalické baterie typu AA Nebo nabíjecí baterie typu 6EA	
Hmotnost	380 g (včetně baterií)	
Rozměry (mm)	276 × 44,5 × 44,5 mm (V × Š × H)	
Výsledek testu	Výstraha LED	Nula: Zelená / Nízká: Červená / Vysoká: Blikající červená
	Segmentový displej	0.00/Lo/Hi nebo číselný výsledek (Zobrazení „HI“ v režimu zobrazení číselného výsledku znamená hodnotu přes 1,00 g/l nebo BAC)
	Výstraha zvukovou signalizací	Nula: 1 pípnutí Nízká: Opakované krátké pípnutí Vysoká: dlouhé pípnutí
Inicializace	Do 10 sekund	
Doba analýzy	Do 2 sekund (při 0,00 BAC)	
Max. počet testů	12 testů za minutu	
Provozní teplota	-5 °C až 55 °C (volitelně -10 °C až 55 °C)	
Skladovací teplota	-10 °C až 60 °C	
Náustek	Vyměnitelný a omyvatelný náustek kuželovitého tvaru	
Automatické vypnutí	Nastavitelné na 30 až 900 sekund	
Doba zobrazení zprávy na displeji	Nastavitelná na 1 až 9 sekund	
Kalibrační interval	Každých 5 000 testů nebo 12 měsíců, podle toho, co nastane dříve. (Tovární nastavení) * Lze změnit prostřednictvím softwaru na webovém serveru.	
Další funkce	Vestavěný magnet	
	Připomenutí kalibrace a přechodné období	
	Ochrana kalibrace připojením k webovému serveru	
	Ruční LED světlo: Bílé, blikající červené, červené, červenomodré	

Schéma režimů LED: Nastavení režimu LED a ruční ovládání LED

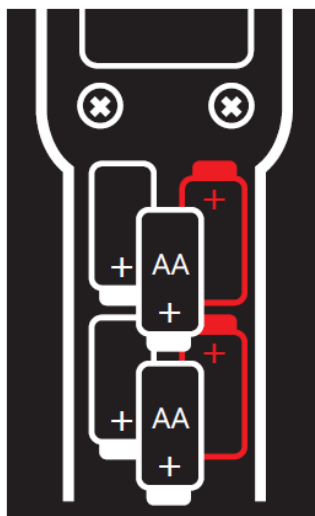
LED MODE	STATUS	READY (go mode)	RESULT	MANUAL OPERATION BY  BUTTON	REŽIM LED	
			ZERO		STAV	
			LOW			PŘIPRAVENO (režim „go“)
			HIGH			VÝSLEDEK
			ZERO		RUČNÍ PROVOZ	
			LOW		STISKEM TLAČÍTKA	
			HIGH		NULA	
			ZERO		NÍZKÁ	
			LOW		VYSOKÁ	
			HIGH		NULA	
					NÍZKÁ	
					VYSOKÁ	

Výměna baterií

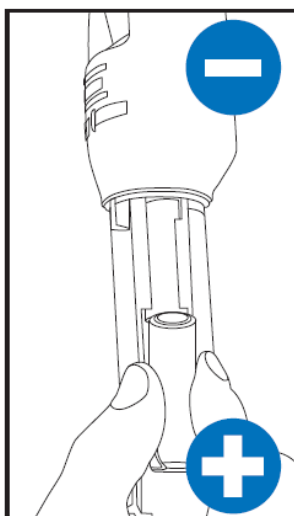
1. Mincí nebo vhodným nástrojem povolte šroubek a sejměte kryt baterií.



2. Nainstalujte šest nových 1,5V alkalických baterií (LR06 AA) nebo nabíjecích baterií. Dbejte na to, aby nové baterie byly vloženy se správnou polaritou (viz schéma na zadním štítku).

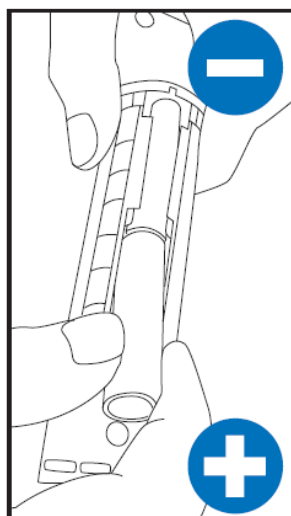


Pozice baterií

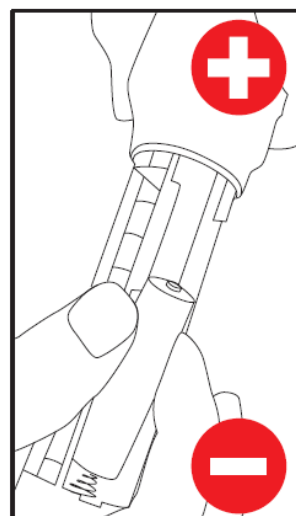


Levá strana

dle zadní strany



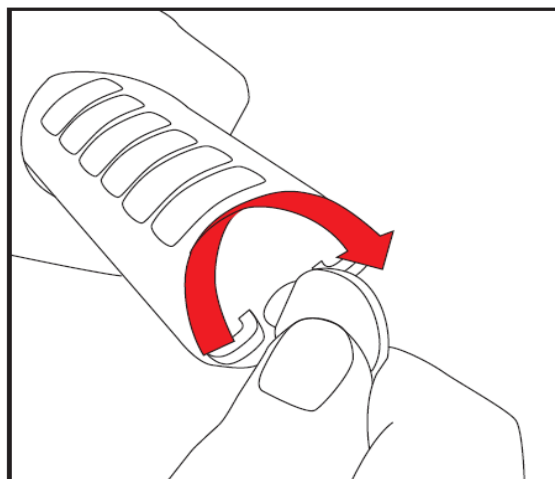
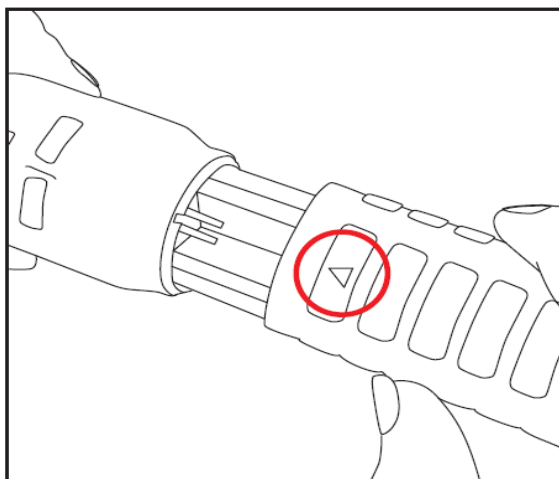
Zadní strana



Pravá strana

dle zadní strany

3. Nasadte zpátky kryt baterií (horní část je označena šipkou směřující nahoru) a pomocí mince nebo vhodného nástroje utáhněte šroub s drážkou.



Záruka

Výrobce garantuje, že produkt bude bez vad zpracování či materiálu (s výjimkou kalibrace) při běžném používání po dobu dvanácti (12) měsíců od data zakoupení.

Výrobce je v rámci této záruky pouze povinen vyměnit, upravit nebo opravit přístroj, a to za předpokladu, že při reklamaci přístroje bude předložen doklad o koupi. V případě, že bylo do přístroje vniknuto nebo nese známky vážného poškození, záruka pozbývá platnosti.

Záruka platí pouze pro kupujícího, není možné ji postoupit třetí osobě. Vztahuje se pouze na zboží již zaplacené.

Záruka se nevztahuje na:

- ⇒ **nutnost pravidelně kalibrovat detektor**
- ⇒ závady zaviněné neodborným zacházením
- ⇒ zásah nepovolané osoby
- ⇒ přirozené opotřebení vnějších povrchů
- ⇒ přirozené opotřebení čidla detektoru

Místo uplatnění reklamace

Kupující je povinen uplatnit reklamaci doručením zboží prodejci, případně servisu dovozce. Zároveň je třeba uvést, o jakou vadu se jedná a jak se projevuje.

Dovozce: V – NET s.r.o.

Šumice 139

687 31 Šumice

tel.: 572 639 076

IČO: 26966034, DIČ: CZ26966034

www.promile.cz