

Ekotestr „Soeks“



Označení

Ekotestr „Soeks“ je určen pro rychlou analýzu obsahu dusičnanů v čerstvé zelenině a ovoci, ale také pro posouzení úrovně radioaktivní zóny a detekce předmětů, potravin, stavebních materiálů kontaminovaných radioaktivními prvky.

Přístroj může být použit pro širokou škálu spotřebitelů. Jeho používání nevyžaduje speciální znalosti, takže přístroj lze doporučit důchodcům, studentům, ženám v domácnosti, všem lidem, kteří se starají o vlastní bezpečnost a zdraví. Přístroj můžete použít pro kontrolu zeleniny při nákupu, určit přítomnost radioaktivních látek v zakoupené nebo pronajatém interiéru, ale také u různých předmětů.

Technické údaje Ekotesteru „Soeks“:

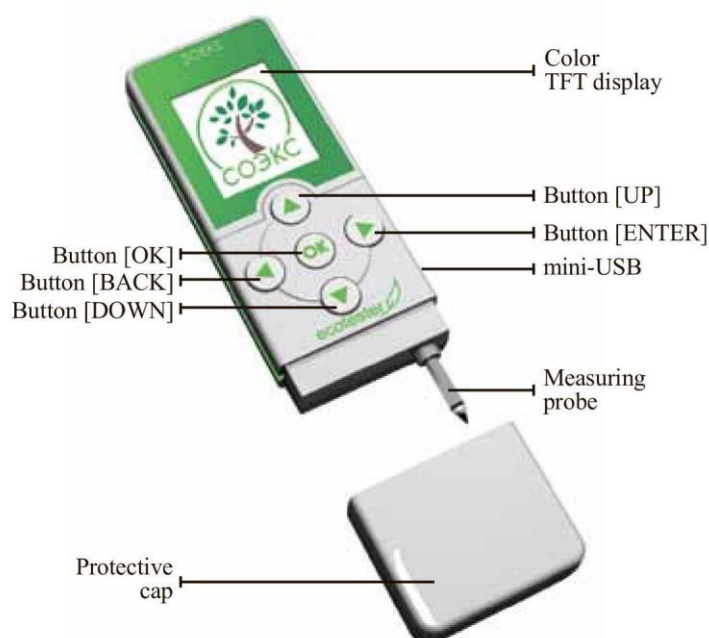
- Lokalizace/Menu: Česká/Polská
- Rozsah měření dusičnanů: 20-5000 mg / kg.
- Rozsah úrovně čtenářských potěšil. Souvislosti: 1000 Mk Sv / h.
- Rozsah úrovně rad. Souvislosti: 100,000 MR / h.
- Gama záření energie od 0,1 MeV.
- Provozní doba: minimálně 10 hodin denně.
- Měření Čas: 20 sekund.
- Baterie: Baterie nebo AAA baterie.
- Rozměry: 105x43x18 mm
- Hmotnost: 66 gr.
- Displej (barevný TFT) -128x160 body.
- Rozsah provozních teplot: -20 až 60 ° C

Míra bezpečnosti

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte níže uvedené bezpečnostní předpisy a dodržujte je při použití přístroje. Porušení těchto pravidel může způsobit problémy při práci z výrobkem nebo vést k úplnému selhání zařízení mimo provoz. Záruka výrobce se nevztahuje na případy vzniklé v důsledku nedodržení níže uvedených opatření.

- Ochránit výrobek od silných otřesů a dalším mechanickým vlivům, které mohou vést k poškození výrobku.
- Nepoužívejte přístroj při zvýšené vlhkosti vzduchu a pod vodou, a nedopusťte, aby nenavlhnul: výrobek není vodotěsný.
- Nepoužívejte měření v těsné blízkosti mobilních telefonů a MIKROVLNNÉ trouby, tak jako indikace přístroje mohou být zkresleny.
- Nerozebrat a nepokoušet se sami opravit výrobek.

Popis funkcí ovládání



Tlačítko **[OK] (Button [OK])** - zapnutí/vypnutí přístroje, potvrzení provedení operace v režimu měření dusičnanů.

Tlačítko **[VÝBĚR] (Button [ENTER])**- potvrzení výběru.

Tlačítko **[ZPĚT] (Button [BACK])** - návrat k předchozí položce menu.

Tlačítko **[NAHORU] (Button [UP])** - pohyb v seznamu nahoru. Při dosažení nejvyšší (první) pozice v seznamu se provádí přechod na nejlepší spodní (poslední) pozice.

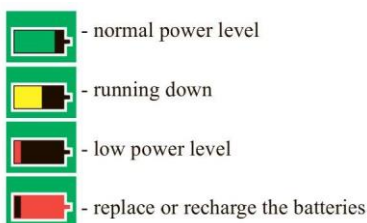
Tlačítko **[DOLŮ] (Button [DOWN])** - pohyb v seznamu dolů. Při dosažení nejnižší (poslední) pozice v seznamu probíhá přechod na horní nejlepší (první) pozice.

Measuring probe – Měřicí sonda.

Protective cap – Ochranný kryt.

Napájení

Pro napájení přístroje lze použít baterie typu AAA.



- normal power level

- running down

- low power level

- replace or recharge the batteries

- normální úroveň nabití baterie

- snížená úroveň nabití baterie

- nízká úroveň nabití baterie

- vyměňte baterie

Zapnutí/vypnutí přístroje

1. Pro zapnutí přístroje stiskněte a podržte tlačítko [OK] před zapnutím displeje (zobrazí se podsvícení obrazovky), poté uvolněte tlačítko [OK].

- Při zapnutí přístroje se objeví animovaný spořič obrazovky s logotypem společnosti. Pro vynechání spořiče obrazovky stiskněte na tlačítko [VÝBĚR].

- Po spořiči obrazovky se za 3 sekundy zobrazí název modelu, verze firmwaru přístroje.

2. Pro vypnutí přístroje stiskněte a podržte tlačítko [OK] před příchodem animovaného spořiče obrazovky s klesajícími podzimními listy. Poté uvolněte tlačítko [OK]. Stisknutím a podržením tlačítka [OK] vypne zařízení, bez ohledu na to, jaký režim zařízení. 3. Při připojení zařízení do konektoru mini-USB, zařízení se automaticky zapne bez ohledu na to, zda jsou nainstalovány prvky napájení. Je-li přístroj zapnut automaticky při připojení do konektoru mini-USB, pak odpojení zařízení od konektoru mini-USB bude mít za následek vypnutí přístroje.

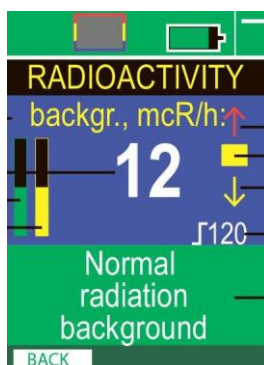
Začněte používat

1. Nainstalujte baterie AAA

2. Zapněte přístroj

3. Vyberte požadovaný režim měření: "Radioaktivita" nebo "Dusičnan-tester".

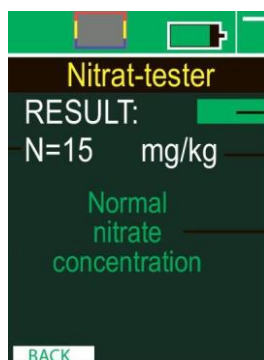
Měření v režimu "Radioaktivita"



Hodnocení radioaktivní prostředí začíná okamžitě po zapnutí přístroje bez ohledu na to, v jakém režimu se nachází zařízení. Při práci v jiných režimech výsledky měření radioaktivního pozadí se zobrazí v poli "Graf". Při vstupu do režimu "Radioaktivita" na obrazovce se zobrazí aktuální výsledek měření nebo slovo "MĚŘENÍ" (je-li k okamžiku vstupu do režimu "Radioaktivita" nebyl dokončen ani jeden s cyklu měření). První výsledek měření se objeví asi za 10 sekund po zapnutí přístroje, pak začíná další cyklus měření a tak dále až do vypnutí přístroje. Pro dosažení maximálně přesných výsledků se doporučuje provést minimálně 4-5 cyklů měření.

Údaje získané výsledky zařízení, nelze použít pro oficiální závěry o radiační prostředí.

Měření v režimu "Dusičnan-tester"



1. Monitorované produkt by měl být čistý, bez nečistot na povrchu. Mytí produkt potřebujete, bez použití čisticích prostředků, pouze čistou vodou. Produkt nesmí být zkažený, na povrchu nesmí být žádné stopy od otlučení, nebo kousnutí hlodavce. Výrobek nesmí být suchý, musí mít svěží, chutný vzhled. Lze použít profily produktů, ale řez by měl být proveden do 15 minut před použitím.

2. Vyberte v menu zařízení, požadovaný produkt.

3. Po výběru produktu se na displeji zobrazí text: "Ujistěte se, že sonda není vložena v monitorované produkt a klikněte na tlačítko OK"

4. Otřete sondu a lihovým tampon očistěte a poté osušte čistým ubrouskem.
5. Stiskněte na tlačítko [OK]. Při tom začne příprava na měření (samokalibrace), následuje informační zprávou "prosím Čekajte, probíhá příprava k analýze". Nedotýkejte měřicí sondy před příchodem nových pokynů na obrazovce.
6. Počkejte na výsledek zprávy: "Vložte sondu do produktu. Klikněte na tlačítko OK". Také na obrazovce bude uvedena norma MPC pro Vámi zvolený produkt.
7. Vložte sondu do monitorovaného produktu, držte přístroj kolmo k rovině výrobku, je vhodné udržet směr k jeho středu. Není vhodné sondou uvnitř výrobku zatlačit do produktu během měření. Hloubka vložené sondy může být od 10 mm až do úplného zasunutí do monitorované produkt. Zaostřený konec sondy musí jít do zóny zrání semene, do místa k pecce, nesmí se ocitnout uvnitřní prázdnoty produktu, a musí být v jednotné měkké šťávnaté dužině produktu, nejčastěji používaných v potravinách.
8. Stiskněte na tlačítko [OK]. Počkejte na výsledek procesu měření.
9. Počkejte na znázornění výsledků měření. Během čekání na obrazovce se zobrazí informační zpráva "Čekajte prosím, probíhá měření". V této době se snažte držet přístroj a měřeným produktem nehybejte.
10. Seznamte se s výsledkem měření.
11. Vyjměte sondu z kontrolovaného produktu.
12. Stiskněte na tlačítko [ZPĚT] pro návrat do menu.
Přístroj měří obsah dusičnanů na kilogram hmotnosti produktu.

Záruka výrobce

Podnik-výrobce zaručuje funkčnost výrobku při dodržení spotřebitelem provozních podmínek, opatření, pravidla pro skladování a přepravu, uvedených v tomto návodu. Záruční doba provozu výrobku 24 měsíců ode dne přijetí spotřebitelem. Záruční opravy se provádí v podniku výrobce.

Záruku nelze uplatnit, pokud:

- sériové číslo produktu neodpovídá číslu na kupní smlouvě;
- záruční list chybí, nemůže být identifikován z důvodu poškození;
- byla porušena pravidla a omezení podmínek pro přepravu, skladování a provoz uvedené v tomto návodu;
- výrobek nebo na jeho součásti jsou stopy úderů nebo jiného mechanického působení (škrábance, praskliny, odštípnuté části, volné díly uvnitř zařízení, barevné skvrny na displeji, atd.);
- poruchy vznikly v důsledku vniknutí cizích předmětů dovnitř výrobky, tekutin, hmyzu;
- výrobek je vystavena demontáž, nebo neodbornému zásahu do výrobku.

Ekotester „Soeks“ se dodává v následující konfiguraci: Ekotester Soeks, manuál, dva kusy baterií AAA (GP Super), krabice.



Výrobce: ECTACO Česka s.r.o. (ČR) a Soeks spol. LTD (Rusko).

ECTACO Ceska s.r.o.

V Polich 8,

140 00 Praha, ČR

Tel. 774999399

e-mail: info@ectaco.cz

www.ekotester.cz