

POZNÁMKA PŘED POUŽITÍM

- Před použitím přístroje si pečlivě přečtete návod k obsluze produktu.
- OTEVÍRÁNÍ KRYTU, KDYŽ JE ZAPNUTÉ NAPÁJENÍ, JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO.
- NABÍJENÍ ZAŘÍZENÍ NA MÍSTĚ S PŘEDPOKLÁDANÝM VÝSKYTEM VÝBUŠNÉ ATMOSFÉRY JE PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO.
- Nevyměňujte senzor, když je zařízení zapnuté.
- Zařízení je nutné pravidelně kalibrovat, nejméně 1x ročně.
- Životnost senzoru je 2 roky. Na konci této doby je nutné jej vyměnit.
- Nevystavujte senzor koncentracím přesahujícím jeho měřicí rozsah.
- Nepoškozujte zařízení ani jej nevystavujte otřesům.
- Je přísně zakázáno používat přístroj v prostředí s vysokou teplotou a vysokou vlhkostí. Pokud je vlhkost prostředí vysoká, je nutné přidat filtr a odvlhčovací zařízení.
- Údržba a výměna dílů je možná pouze v autorizovaném servisu.
- Na škody způsobené nesprávným použitím se nevztahuje záruka.
- VAROVÁNÍ: Během běžného používání, údržby a čištění přístroje se vyvarujte nebezpečí vznícení způsobeného elektrostatickým nábojem.
- Při použití ve výbušném prostředí se zařízení nedotýkejte ani neotírejte. Pokud je nutné zařízení otřít nebo se ho dotýkat, provádějte to na bezpečném místě a kryt otírejte vyždímaným vlhkým hadříkem. Je přísně zakázáno otírat kryt suchým hadříkem!
- U přenosných výrobků by lidské tělo mělo před vstupem do nebezpečné oblasti nejprve vybit statickou elektřinu a poté přístroj přenést na místo.
- Nabíjení musí být prováděno na bezpečném místě a používejte speciální nabíječku pro tento přístroj.
- Po nabití zasuňte prachovou zásepku zpět do nabíjecího portu USB.

TLAČÍTKA :

 ZAP/VYP: Dlouhým stisknutím po dobu 3 sekund zapnete/ vypnete zařízení. V režimu detekce krátkým stisknutím zkontrolujete stav baterie a dalším stisknutím se vrátíte do režimu detekce. V režimu nastavení parametrů krátkým stisknutím potvrdíte nebo uložíte nastavení.

 NAHORU: V režimu detekce dlouze stiskněte tlačítko  pro vstup do nabídky Menu a v režimu nastavení parametrů Parameter krátce stiskněte toto tlačítko pro přechod na vyšší položku

 DOLŮ: V režimu detekce dlouhým stisknutím přepínáte mezi jednotkami. V režimu nastavení parametrů krátkým stisknutím přejdete zpět a přesunete se na další položku.

(POZNÁMKA: Funkce dlouhého stisknutí funguje pouze v detekčním rozhraní. Při změně nebo resetování jakýchkoli dat nezapomeňte kliknout na tlačítko „ZAP/VYP“ pro potvrzení a uložení nastavení).

ZAPNUTÍ

Stiskněte tlačítko ZAPNOUT/VYPNOUT po dobu 3 sekund pro spuštění zařízení. Na obrazovce se postupně zobrazí značka a logo, následované odpočítáváním několika sekund odpovídajícím fázi přehřívání senzoru. Po dokončení přehřívání zařízení přejde do režimu detekce.

PROVOZNÍ ROZHRANÍ

Jakmile se zařízení spustí a je připraveno k provozu, obrazovka se přepne do režimu detekce. Zobrazí se koncentrace hořlavého plynu v %LEL. Čas a stav baterie se zobrazí v pravém horním rohu.



STAV ALARMU

Pokud je detekovaná koncentrace plynu vyšší než dolní hodnota alarmu, automaticky se zapne dolní alarm, zvýrazní se relativní hodnota plynu, rozezní se zvuk alarmu a bliká modré světlo.

Pokud je detekovaná koncentrace plynu vyšší než horní hranice alarmu, automaticky se zapne horní alarm, zvýrazní se relativní hodnota plynu, rozezní se zvukový alarm a bliká červené světlo.

ALARM VYBITÉ BATERIE

Když je baterie téměř vybitá, ozve se zvukový a světelný alarm upozorňující na nízkou úroveň nabití. Zvukový a světelný signál se bude ozývat každých 5 sekund, aby uživateli připomněl, že je nutné zařízení včas nabít. Po vybití baterie se zařízení automaticky vypne.

NASTAVENÍ BODU ALARMU

V modelu detekce dlouze stiskněte tlačítko , vyberte „Alarm point“, a začnete nastavovat hodnotu alarmu.

Nízký alarm: Stisknutím šipky dolů vyberte LOW a/nebo HIGH, potom zmáčkněte „ZAP/VYP“ pro úpravu hodnoty. Stiskněte  nebo , chcete-li hodnotu zvýšit nebo snížit, stiskněte „ZAP/VYP“ pro pohyb kurzoru a stiskněte jej naposledy pro potvrzení nové hodnoty.

REŽIM POPLACHU

Vyberte požadované typy alarmu mezi BUZ (bzučák), LED (světelný signál) a VIB (vibrace).

NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

V režimu detekce dlouze stiskněte tlačítko  pro vstup do menu a vyberte „INST Setup“. Poté je možné nastavit jazyk zařízení, kontrast obrazovky a dobu trvání podsvícení.

NASTAVENÍ ČASU

V režimu detekce stiskněte a podržte tlačítko  a poté vyberte Nastavení času. Uživatel si poté může nastavit datum a čas dle potřeby.

NULOVÁNÍ SENZORU

Kalibrace nuly musí být provedena na čistém vzduchu. Detektor umístěte na 5 minut do čistého vzduchu a v režimu detekce stiskněte tlačítka  a  po dobu 3 sekundy. Hodnota senzoru se poté zobrazí na 0 % LEL.

POSTUP V PŘÍPADĚ VYSTAVENÍ NADMĚRNÉ KONCENTRACI

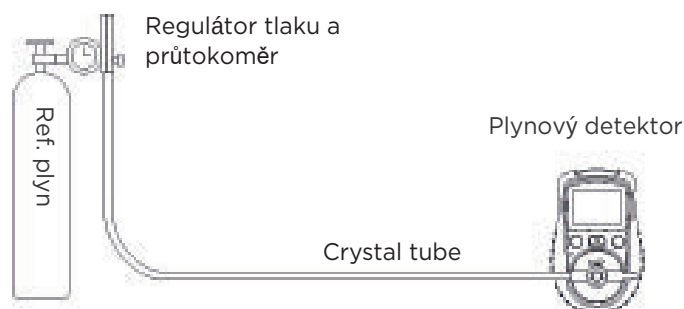
Uživatelé by se měli vyvarovat používání plynů, které překračují měřicí rozsah a mohou tak ovlivnit senzor, protože to ovlivní jeho životnost a citlivost. Pokud je detektor vystaven vysoké koncentraci, která způsobuje nasycení senzoru, okamžitě jej vyjměte z prostoru a nechte jej alespoň 1/2 hodiny na čerstvém vzduchu. Sledujte, zda zobrazená hodnota postupně klesá a vrací se na nulu. Pokud ano, vypněte zařízení, jakmile hodnota dosáhne 0, a před dalším použitím proveďte kalibraci nuly. Pokud se však hodnota nesníží a zůstane na maximu, je senzor pravděpodobně poškozen a je třeba jej vyměnit.

KALIBRACE REFERENČNÍM PLYNEM

Před zahájením kalibrace si připravte standardní plyn. Dlouze stiskněte tlačítko  pro vstup do nabídky nastavení.

Vyberte možnost CALIBRATION a zadejte heslo. V další nabídce vyberte SPAN. Na obrazovce se zobrazí následující parametry: typ plynu, kalibrační hodnota (např. 0100), VA (aktuální hodnota koncentrace), AD a EXIT/SET/OK. **Postupujte podle následujících kroků:**

1. Připojte detektor k lahvi se standardním plynem pomocí trubice.
2. Nastavte kalibrační hodnotu tak, aby odpovídala hodnotě standardního plynu (např. 0020 pro 20 %).
3. Otevřete přívod standardního plynu do detektoru s průtokem 300 ml/min. Hodnota „aktuální koncentrace“ se bude postupně zvyšovat a po přibližně 30 sekundách se stabilizuje.
4. Jakmile jsou hodnoty VA a AD stabilní, hodnota „aktuální koncentrace“ by se měla shodovat nebo být velmi blízka „cílové hodnotě“.
5. Pomocí tlačítek  a  vyberte OK a poté stiskněte tlačítko „ZAP/VYP“ pro potvrzení.
6. Kalibrace je nyní dokončena a detektor lze odpojit od standardní plynové lahve, která by měla být předem uzavřena.



Prodej:



www.ekotez.cz

Prodej, půjčovna a sídlo firmy

Hartigova 47
+ 420 222 580 631
Praha 3
obchod@ekotez.cz

Servis a výroba

Budovatelská 287
+ 420 221 599 133
Praha 9-Satalice
ekotez@ekotez.cz