

Stručný návod k modelu AX300-I přenosného analyzátoru kyslíku a MX300-I přenosného monitoru kyslíku

Stručný návod popisuje postup úspěšného spuštění a kalibrace zařízení. Návod se týká série AX/MX 300-I analyzátorů a monitorů. Před uvedením zařízení do provozu si přečtěte uživatelskou příručku dodanou se zařízením.

Komponenty

Přenosný monitor kyslíku AX/MX 300-I obsahuje:

- Senzor a přepínač
- Kabel senzoru
- T adaptér
- V mount adaptér
- Baterie AA
- Návod k použití



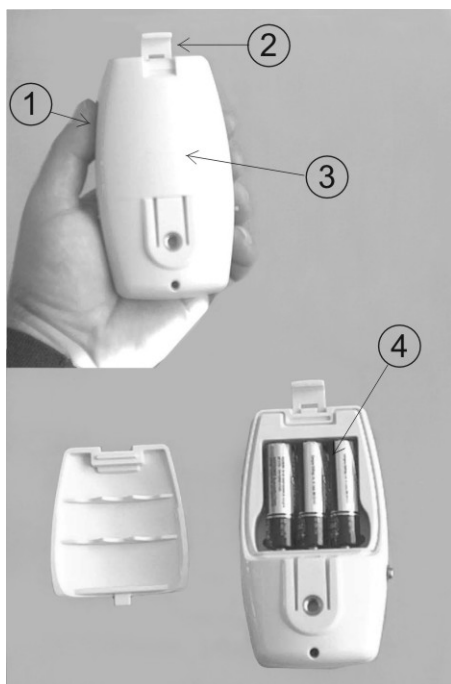
Nastavení

Nastavení je snadné:

1. Připojte kroucený kabel senzoru k monitoru a utáhněte uchycující matici.
2. Připojte druhý konec k senzoru a utáhněte uchycující matici.
3. Vložte 3 alkalické baterie AA.

Senzor
Připojení

Monitor
Připojení



Vložení baterie

1. Zařízení držte přední stranou dolů.
2. Pomocí mince nenásilně otočte a otevřete na pantech zavěšenou západku dvířek přihrádky na baterie.
3. Nadzvedněte dvířka v blízkosti západky a vytáhněte je.
4. Vložte 3 alkalické baterie AA a dbejte na jejich správnou polaritu.

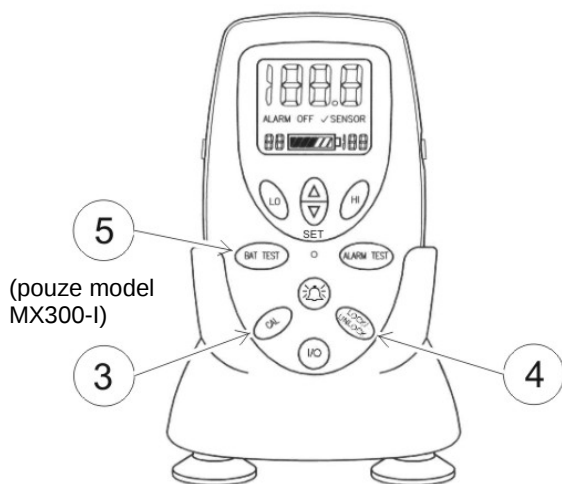
Poznámka: Stisknutí kláves během vkládání baterií může aktivovat chybový kód. Resetujte pomocí vyjmutí a opětovného vložení baterie.

Poznámka: Používejte pouze alkalické baterie

Kalibrace

Poznámka: Modely AX300-I a MX300-I lze kalibrovat pouze při použití 100% kyslíku nebo okolního vzduchu (20,9%). Nesprávná kalibrace nebo použití jiných koncentrací plynu způsobí aktivaci indikátoru SENSORU.





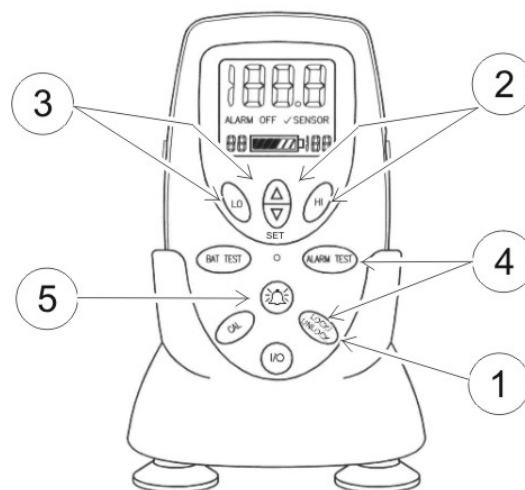
1. Po vložení baterií blikne na LCD nápis 00.0.
2. Zaveďte průtokový přepínač k senzoru a zasuňte jej do plastového těčka, jak je znázorněno výše. Připojte ke zdroji čistého suchého kyslíku s průtokem 1 - 2 litry za minutu.
3. Po 20 sekundách stiskněte klávesu CAL. LCD bude odpočítávat od 9 do 0. Po dokončení kalibrace se na LCD zobrazí hodnota plynu.
4. Stisknutím klávesy LOCK/UNLOCK uložíte kalibrační údaje. LCD přestane blikat.
5. Stisknutím klávesy BAT TEST zkontrolujte baterie. **(pouze model MX300-I)**
6. Vyjměte senzor ze zdroje kyslíku a potvrďte odečet LCD menší než 22% v okolním vzduchu. Není nezbytné, aby se odečet rovnal přesně 20,9.

Nastavení alarmů (pouze model MX300-I)

HI Alarm (Alarm pro vysokou hodnotu)

1. Stisknutím klávesy LOCK/UNLOCK odemkněte ovládací klávesy. Displej začne blikat.
2. Jedenkrát stiskněte klávesu HI ALARM SET. Stisknutím šipek UP a DOWN nastavíte požadovanou hodnotu, zobrazenou v pravém dolním rohu. Stisknutím klávesy Lock uložíte nastavením nebo pokračujete k nastavení alarmu pro nízkou hodnotu, viz níže.

Poznámka: Alarmy HI a LO (pro vysokou a nízkou hodnotu) mohou být zrušeny nastavením limitu HI alarmu jeden stupeň nad 100%. Na displeji bude v tomto režimu nepřetržitě blikat nápis ALARM OFF (ALARM VYPNUTÝ).



LO Alarm (Alarm pro nízkou hodnotu):

3. Jedenkrát stiskněte klávesu LO ALARM SET. (Případně nejprve klávesy odemkněte pomocí klávesy LOCK/UNLOCK). Stisknutím šipek UP a DOWN vyberte hodnotu, zobrazenou v levém dolním rohu. Zabudovaný bezpečnostní prvek nedovolí zvolit hodnotu LO alarmu nižší než 18%. Stisknutím klávesy Lock uložíte nastavení.

Testování alarmů:

4. Chcete-li testovat alarmy, odemkněte ovládací prvky stisknutím klávesy LOCK/UNLOCK a poté stiskněte klávesu ALARM TEST. Začne blikat LO alarm a následně HI alarm a přibližně za 1 sekundu se aktivuje audiovizuální alarm. Běžný provoz spustíte pomocí klávesy LOCK.
5. Bzučák alarmu ztlumíte na 115 sekund stisknutím klávesy pro ztlumení alarmu (🔇).

Vypnutí

Zařízení AX/MX300-I vypnete následujícím způsobem:

1. Stisknutím klávesy LOCK/UNLOCK odemknete klávesnici.
2. Stisknutím tlačítka I/O vypnete zařízení.