

Kratka navodila za zagon prenosnega analizatorja kisika AX300-I in prenosnega monitorja kisika MX300-I

V kratkih navodilih za zagon je opisano, kako uspešno zagnati in umeriti instrument. Navodila veljajo za analizatorje in monitorje, serije AX/MX 300-I. Preden instrument zaženete preberite priloženi priročnik za uporabnika.

Sestavni deli

Prenosni monitor kisika AX/MX 300-I sestavljajo:

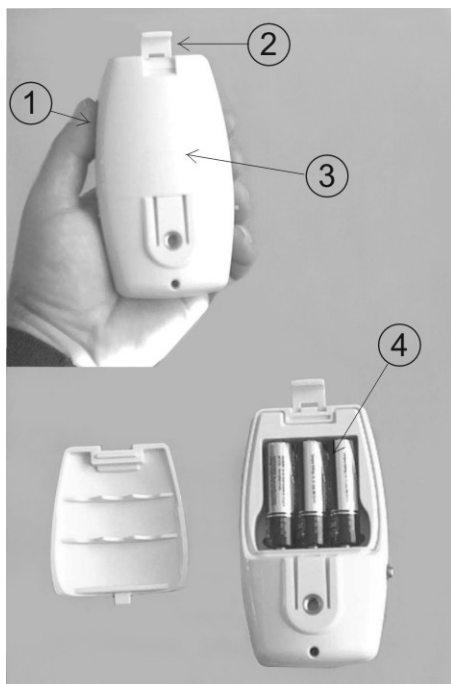
- senzor in sistem za preusmeritev
- senzorski kabel
- T-vmesnik
- vmesnik V-nastavek
- baterijski vložki AA
- Priročnik o uporabi



Namestitev

Namestitev je enostavna.

1. Priključite senzorski kabel z motka na monitor in privijte pritrdilno matico.
2. Priključite drugi konec kabla v senzor in privijte pritrdilno matico.
3. Namestite 3 baterijske vložke AA.



Namestitev baterijskih vložkov

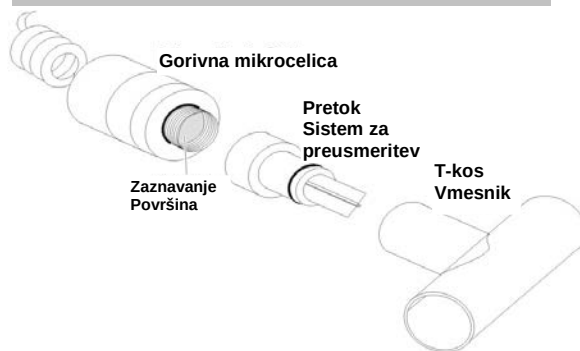
1. Primate in držite inštrument tako, da je čelna stran obrnjena dol.
2. Vzemite kovanec. Narahlo zavrtite, tako da odprete zapah vratc na predelku za baterijske vložke.
3. Dvignite vratca ob zapahu in jih izvlecite.
4. Namestite 3 baterijske vložke AA tako, da upoštevate pravilno postavitev polov.

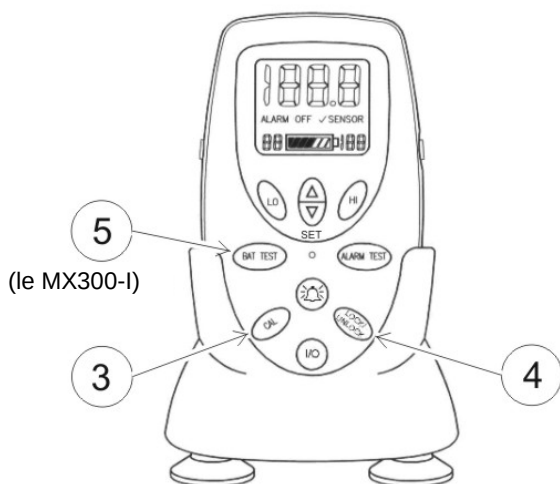
Pomni: Če med nameščanjem baterijskih vložkov pritisnete na tipke, sistem lahko vključi kodo napake. Ponastavite tako, da baterijske vložke vzamete ven in jih ponovno vstavite.

Pomni: Uporabljajte samo alkalne baterijske vložke.

Umerjanje

Pomni: Modela AX300-I in MX300-I lahko umerite le s 100-odstotnim kisikom ali prostorskim zrakom (20,9%). Zaradi nepravilne umeritve ali uporabe drugih plinskih koncentracij se vključi signalni kazalnik "SENSOR".





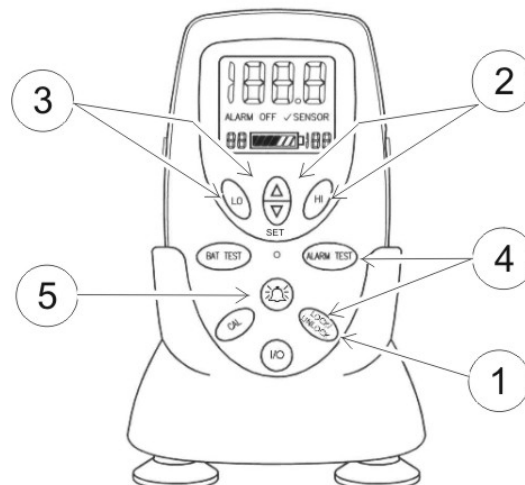
1. Ko namestite baterijske vložke, na LCD-ju zasveti 00.0.
2. Povežite sistem za preusmeritev pretoka na senzor in vstavite v plastični T-kos, kot kaže slika zgoraj. Priključite na vir čistega suhega kisika in pretok nastavite na 1-2 L/min.
3. Po 20 sekundah pritisnite na tipko "CAL" (umerjanje). Na LCD-ju se izpiše odštevanje od 9 do 0. Ko se umerjanje zaključi, se na LCD-ju izpiše vrednost plina.
4. Pritisnite na tipko "LOCK/UNLOCK" (zakleni/odkleni), da shranite podatke umerjanja. LCD preneha utripati.
5. Preverite baterijske vložke tako, da pritisnete na tipko "BAT TEST" (preizkus bat.). **(le MX300-I)**
6. Umaknite senzor z vira kisika in preverite ter potrdite, da je na LCD-ju izpisana vrednost manj kot 22% prostorskega zraka. Ni nujno, da je vrednost natančno 20,9.

Nastavitev alarmov (le MX300-I)

Alarm "HI" (visoko)

1. Odklenite kontrolne tipke tako, da pritisnete na tipko "LOCK/UNLOCK" (zakleni/odkleni). Zaslom začne utripati.
2. Enkrat pritisnite na tipko "HI ALARM SET" (nastavi alarm visoko). Pritiskajte na puščični tipki "UP" (gor) in "DOWN" (dol), dokler se ne izpiše zelena vrednost spodaj v desnem kotu. Pritisnite na tipko "Lock" (zakleni), da shranite nastavitve, ali nadaljujte na nastavitve alarma "Low" (nizko).

Pomni: Alarma "HI" in "LO" odpravite tako, da nastavite omejitev alarma "HI" nad 100%. V tem načinu na zaslonu utripa "ALARM OFF" (alarm izključen).



Alarm "LO" (nizko)

3. Enkrat pritisnite na tipko "LO ALARM SET" (nastavi alarm nizko). (Ponekod je treba najprej odkleniti tipke s pritiskom na "LOCK/UNLOCK".) Pritiskajte na puščični tipki "UP" (gor) in "DOWN" (dol) in nastavite vrednost, izpisano v spodnjem levem kotu. Vgrajena varnostna funkcija ne dovoli, da nastavite vrednost za alarm "LO", nižje od 18%. Pritisnite na tipko "LOCK" (zakleni), da shranite nastavitve.

Preizkus alarmov:

4. Alarme preizkusite tako, da odklenete kontrolne tipke s pritiskom na tipko "LOCK/UNLOCK" in nato na tipko "ALARM TEST" (preizkus alarma). Na zaslonu se izpiše alarm "LO" in za njim alarm "HI", sistem vključi zvočno vidni signal za približno 1 sekundo. Za način normalnega delovanja pritisnite na tipko "LOCK" (zakleni).
5. Signalno brenčalo izključite tako, da za 115 sekund pritisnete na tipko za izključitev zvoka alarma (A).

Izključitev "OFF"

AX/MX300-I izključite:

1. Pritisnite na tipko "LOCK/UNLOCK" (zakleni/odkleni, da odklenete tipkovnico).
2. Instrument izključite tako, da pritisnete na tipko "I/O" (vhod/izhod).