

Gaasialarmseade MC 7701. Toote kirjeldus.



Toote kirjeldus

Meditsiinilised gaasikeskused peavad vastavalt standardile olema varustatud alarmsüsteemiga. Gaasialarmseade MC 7701 on digitaalne rõhujälgimisseade, mis mõõdab jälgitavate gaaside tegelikku rõhku ning vastab neis standardites olevatele nõuetele.

MC 7701 on digitaalne rõhujälgimisseade koos alarmfunktsiooniga. Seadet kasutatakse rõhumonitori, rõhunäidiku või gaasikeskusega ühendatud gaaside jälgimiseks. Jälgitavat gaasirõhku mõõdetakse rõhuanduriga.

Rõhuanduri signaal läheb alarmseadmesse ning näidikul esitatakse tegelikku mõõteväärtust. Alarmist antakse märku heli- ja valgussignaali ning näidikule kuvatakse alarmi põhjus. Jälgida saab mitmeid erinevaid gaasirõhke ja gaase. MC 7701 on ehitatud programmeeritava mikroprotsessori peale ning töötab sisemise 24 ~V toiteallikaga.

Voolukatkestuse korral saab MC 7701 toidet sisseehitatud akult. Tööaeg on siis u 30 minutit. Seatud parameetrid on salvestatud mälusse, mida voolukatkestused ei mõjuta. Side teiste seadmetega toimub kas üle releekontaktide või MODBUS RTU protokollil töötava RS485.

Gaasialarmseade MC 7701 on välja töötatud meditsiinilistele gaasikeskustele vastavalt standarditele SS EN ISO 7396-1 ja SS EN 60601-1-8. MC 7701 alarmsignaali saab edastada kuni maks. 10 gaasialarmseadmele G4. Gaasialarmseade G4 on meditsiiniline koondalarmseade kuni maks. 4 gaasile.

Ringlussevõtt

Toode tuleb ringlusesse võtta vastavalt kohalikele määrustele.

Tehnilised andmed

Trafo	24 ~V
Akupakett NiMH	10,8 V
Voolutarve	15 W
Alarmseade	IP65
Kaal	u 2 kg

Tehnilised andmed

Töötemperatuur	0–60 °C
Releekontaktid	14 tk
Mõõdud pikkus × kõrgus × sügavus	275×175×67 mm
Mõõdud koos alusplaadiga p × k × s	310×175×67 mm
Jadakommunikatsioon	MODBUS RTU
Valitavad keel	Rootsi, norra, taani, soome, inglise ja ungari
Standardid	Vastab meditsiiniseadmete direktiivi 93/42/EMÜ ja EN ISO 7396-1 (Meditsiinilise gaasi torusüsteemid) nõuetele. EMÜ-testitud vastavalt standardile EN 60601-1-2 (Emissioonid ja immuunsus)

Tootekoodid

Tootekood	Nimetus
302284	Digitaalne gaasirõhu mõõteseade MC 7701 UNILARM

Lisavarustus

Tootekood	Nimetus
318873	Kaabel Hirschmanni kontaktiga 3 m
332246	Kaabel kõrvkontaktiga 3 m
318340	Varuaku MC 7701

Võtke meiega ühendust

Linde Healthcare teeb pidevat tööd, et arendada tooteid ja teenuseid tervishoiuasutustele ja nende patsientidele. Tarnime meditsiinilisi gaase, nende seadmeid ning pakume koolitust nende kasutamise alal.

Meie meditsiinilised gaasid kuuluvad ravimite klassi – neid toodetakse ja levitatakse vastavalt rakenduvatele Euroopa direktiividele ning Eesti seadustele ja määrustele.

Meie meditsiinitehnilised seadmed vastavad Euroopa nõuetele ja standarditele, mis rakenduvad meditsiinitehnilistele toodetele.

Linde Healthcare on osa Linde Groupist, mis on esindatud enam kui 100 riigis. Linde Healthcare Eesti kuulub juriidiliselt ettevõttele AS Eesti AGA.

Lisateavet meist ja meie toodetest ja teenustest leiate aadressilt www.linde-healthcare.ee.