

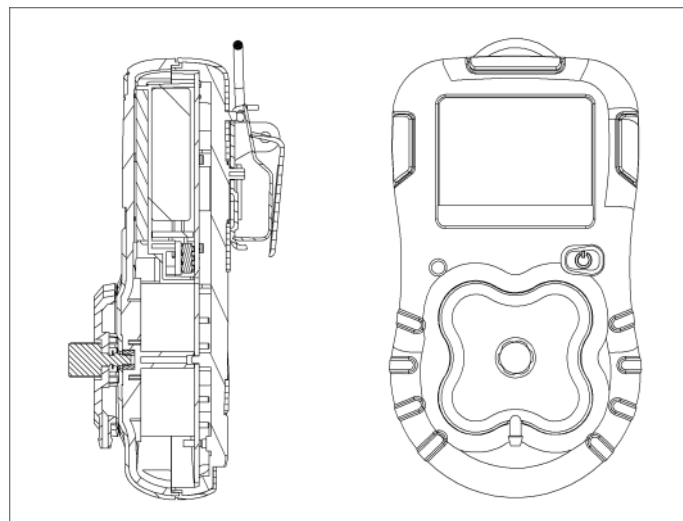


Gaz analizatori Rapid



www.raps.uz

O'zbekiston Respublikasi, Toshkent. sh





Ishlab chiqarish korxona haqida

MCHJ «RAPSISTEM» – O'zbekistonda birinchi gaz-aniqlavchi uskunalarni ishlab chiqaruvchi korxonasi.

Biz mahsulotlarimizni tanlash, buyurtma qilish, yetkazib berish va texnik xizmat ko'rsatish jarayonini mijozlarimiz uchun iloji boricha qulay va sodda qilishga intilamiz, shu bilan birga ishonchli hamkor va sifatli uskunalarni ishlab chiqaruvchisi bo'lib qolamiz.

Korxonamiz ustuvor maqsadi - O'zbekistonda gaz tahlili sohasini import qilinadigan analoglardan kam bo'lmagan sifat bilan rivojlantirish, shu bilan birga yanada arzon narxlarni saqlab qolishdir. Shuning uchun raqobatbardosh uskunalarni ishlab chiqish va ishlab chiqarishga katta mablag ' sarflanadi.



O'zstandart

Bizning barcha qurilmalarimiz «O'zstandart» sertifikatiga ega va sifat nazorati ostida.



O'zbekistonda ishlab chiqariladi

O'z ishini va mijozlarini sevadigan professionallar jamoasi



Yuqori sifat

Eng ishonchli va bardoshli komponentlar

Rapid Portable RPT1 portativ gaz analizatori

Ish maydoni havosida mobil xodimlarning xavfsizligini ta'minlash uchun mo'ljallangan.



Afzalliklari:

- arzon narx
- engil vazn (≈ 100 g.)
- uzoq batareyaning ishlash muddati (kamida 6000 soat), zaryadlashni talab qilmaydi

Texnik xususiyatlari:

Gazlarni aniqlash va diapazonlar:	O ₂ (0-30% hajm ulushi.); CO (0-500 ppm); H ₂ S (0-100 ppm)
Sensor turi	Elektrokimyoviy
Og'ish (xato)	$\leq \pm 5\%$ (O ₂ uchun); $\pm 15\%$ (H ₂ S va CO uchun)
Javob vaqti	T ₉₀ <20 sek (O ₂ uchun); 15 sek (H ₂ S va CO uchun)
Ogohlantirish turlari	Vizual (ledlar,svet), ovozli (95 db), tebranish
LCD display	Yorug'lik bilan. Signal turini, ishga tushirish chegaralarini, konsentratsiyani, STEL / TWA qiymatlarini, batareya quvvatini, sensorning noto'g'ri ishlashini ko'rsatadi
Ish harorati	-40°C ~ +55°C
Ishlaydigan namlik	<95% (kondensatsiz)
Chang/namlikdan himoya qilish	IP65
Portlashdan himoya qilish	0Ex ia IIC T4 Ga X
Quvvatlanish	Batareya CR123A DC 3V (1300 mAh)
Korpus	Kauchuk plastmassa
O'lchamlari	91×58×34 (mm) - mahkamlagichni hisobga olmaganda
Qurilmaning ishlash muddati	10 yil

Rapid Portable RPT2 portativ gaz analizatori

Ish maydoni havosida mobil
xodimlarning xavfsizligini
ta'minlash uchun mo'ljallangan.



Afzalliklari:	<ul style="list-style-type: none"> • arzon narx • engil vazn (≈ 100 g.) • pastki va yuqori signal chegaralari regulirovka qilish • ma'lumotlarni kompyuterga uzatish qobiliyati
Texnik xususiyatlari:	
Gazlarni aniqlash va diapazonlar:	<ul style="list-style-type: none"> • uglevodorod yonuvchi gazlar va bug'lar, kalibrlash: CH₄ (0-50% NKPR); C₃H₈ (0-3000 mg/m³; 0-50% NKPR); C₆H₁₄ (0-3000 mg/m³; 0-50% NKPR); H₂ (0-50% NKPR) • kislorod O₂ (0-30% hajm ulushi.) • zaharli gazlar: NH₃ (0-100 ppm); SO₂ (0-20 ppm); CO (0-500 ppm); H₂S (0-100 ppm)
Sensor turi	Elektrokimyoviy ; termokatalitik; yarimo'tkazgich
Og'ish (xato)	$\leq \pm 5\%$ (O ₂); $\pm 15\%$ (H ₂ S, CO, SO ₂); $\pm 20\%$ (NH ₃); $\pm 5\%$ NKPR (yonuvchi gazlar va bug'lar)
Javob vaqti	T ₉₀ ≤ 20 sek (yonuvchan gazlar, O ₂ , H ₂ S, CO, SO ₂); T ₉₀ ≤ 60 soniya (NH ₃)
Ogohlantirish turlari	Vizual (ledlar,svet), ovozli (95 db), tebranish
LCD display	Yorug'lik bilan. Signal turini, ishga tushirish chegaralarini, konsentratsiyani, STEL / TWA qiymatlarini, batareya quvvatini, sensorning noto'g'ri ishlashini ko'rsatadi
Ish harorati	-40°C ~ +55°C
Ishlaydigan namlik	<95% (kondensatsiz)
Chang/namlikdan himoya qilish	IP65
Portlashdan himoya qilish	1Ex db ib IIC T4 Gb X - termokatalitik, yarimo'tkazgich ; 0Ex ia IIC T4 Ga X - Elektrokimyoviy
Quvvatlanish	DC 3.7 V batareyasi, 1300mAh Li-ion; To'liq zaryaddan ish vaqti: yonuvchan gazlar uchun-12 dan 20 soatgacha (sensorlar turiga qarab); toksik gazlar uchun ≥ 300 soat
Korpus	Kauchuk plastmassa
O'lchamlari	104×61×31 (mm) - mahkamlagichni hisobga olmaganda
Qurilmaning ishlash muddati	10 yil

Rapid Portable RPT3 portativ gaz analizatori

Ish maydoni havosida mobil xodimlarning xavfsizligini ta'minlash uchun mo'ljallangan.



Afzalliklari:

- arzon narx
- engil vazn (≈ 200 g.)
- pastki va yuqori signal chegaralari regulorovka qilish
- ma'lumotlarni kompyuterga uzatish qobiliyati

Texnik xususiyatlari:

Gazlarni aniqlash va diapazonlar:	<ul style="list-style-type: none"> • uglevodorod yonuvchi gazlar va bug'lar, kalibrlash (tanlash uchun): CH_4 (0-50% NKPR); C_3H_8 (0-50% NKPR); C_6H_{14} (0-50% NKPR) • kislorod O_2 (0-30% hajm ulushi.) • zaharli gazlar: CO (0-500 ppm); H_2S (0-100 ppm)
Sensor turi	Elektrokimyoviy; termokatalitik
Og'ish (xato)	$\leq \pm 5\%$ (O_2); $\pm 15\%$ (H_2S , CO); $\pm 5\%$ NKPR (yonuvchi gazlar va bug'lar)
Javob vaqti	$T_{90} \leq 20$ soniya
Signal turlari	Vizual (ledlar), ovoqli (95 db), tebranish
LCD display	Yorug'lik bilan. Signal turini, ishga tushirish chegaralarini, konsentratsiyani, STEL / TWA qiymatlarini, batareya quvvatini, sensorning noto'g'ri ishlashini ko'rsatadi
Ish harorati	$-40^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
Ishlaydigan namlik	$< 95\%$ (kondensatsiz)
Chang/namlikdan himoya qilish	IP65
Portlashdan himoya qilish	0Ex da ia IIC T4 Ga X
Quvvatlanish	DC 3.7V, batareyasi, 1800mAh Li-ion; To'liq zaryaddan ish vaqti: 12 dan 20 soatgacha (sensorlar turiga qarab)
Korpus	Kauchuk plastmassa
O'lchamlari	116×66×30 (mm) - mahkamlagichni hisobga olmaganda
Qurilmaning ishlash muddati	10 yil

Rapid Portable RPT4 portativ gaz analizatori - oqish detektori

Gaz quvurlari, o'chirish klapanlari va boshqa gaz uskunalaridan gaz oqishini aniqlash uchun mo'ljallangan



Afzalliklari:

- 340 mm uzunlikdagi moslashuvchan metallashtirilgan zond
- engil vazn (≈ 300 g.)
- o'lchov birliklarini almashtirish (ppm - % ob. - %NKPR)
- tez javob

Texnik xususiyatlari:


Gazlarni aniqlash va diapazonlar:	uglevodorod yonuvchi gazlar va bug'lar, kalibrlash: (CH ₄ , C ₃ H ₈) - (0-10000 ppm; 0-20000 ppm; 0-30000 ppm; 0-50% NKPR)
Sensor turi	Yarimo'tkazgich
Og'ish (xato)	$\leq \pm 5\%$ NKPR; $\pm 15\%$ (yuqorida kursatilgan. uchun ma'nosi. - ppm da)
Signal turlari	Belgilangan komponent konsentratsiyasining oshishi bilan o'zgaruvchan ohangli ovoqli signal (95 db)
LCD display	Yorug'lik bilan. Konsentratsiyani oshirish chizig'i ko'rinishidagi ko'rsatkich. Konsentratsiyani, gaz turini, batareya quvvatini, sensorning noto'g'ri ishlashini ko'rsatadi
Ish harorati	-40°C ~ +50°C
Ishlaydigan namlik	5% dan 95% gacha (kondensatsiz)
Chang/namlikdan himoya qilish	IP65
Portlashdan himoya qilish	1Ex db ib IIC T4 Gb X
Quvvatlanish	DC 3.7 V batareyasi, 2200mah Li-ion; To'liq zaryaddan ish vaqti $\approx 20-22$ soat
Korpus	Kauchuk plastmassa
O'lchamlari	170×77×33 (mm) - zondni hisobga olmaganda
Qurilmaning ishlash muddati	10 yil



«RAPSISTEM»
korxonasining aloqa xizmati



O'zbekiston Respublikasi
Toshkent shahri
Olmazor tumani, Chukursay,
Tatar burilish ko'chasi, 20a

 tel. +998 94 875 23 88 / +998 90 051 89 00
e-mail: info@raps.uz / orders@raps.uz
www.raps.uz