

Хорт хий хэмжигч багаж, хэрэгслийн техникийн тодорхойлолт

1. Техникийн тодорхойлолт – 1:

Багаж хэрэгслийн мэдээлэл: 1 ширхэг багаж дагалдах хэрэгслийн хамт

Багажны нэр: **Drager X-am 5600 хорт хий хэмжигч багаж**

Үйлдвэрлэгч: Drager Safety Ltd.

Гарал үүсэл: Герман

Төлөв: Шинэ

Зориулалт: Ажлын байрны агаар дахь болон хязгаарлагдмал орчинд агуулагдаж буй хорт хийн хэмжээг тодорхойлох зориулалттай зөөврийн хэмжигч багаж /Multi-Gas Monitor/

Хорт хийн төрөл	5 төрлийн хорт хий: Ех шатамхай хий /метан, CO ₂ /, NH ₃ – аммиак, Cl- хлор, SO ₂ – Хүхэрийн давхар исэл
Удирдлагын дэлгэц	Мэдрэгч бүхий өнгөт LCD дэлгэц, агаарын найрлага дахь хорт хийн хэмжээг харуулах функцтэй.
Хорт хий хэмжих хязгаар	Ех шатамхай хий 40-100%, NH ₃ -0-300ppm Cl-0-10ppm, SO ₂ -0-50ppm, 48 x 130 x 44 mm
Ажиллах нөхцөл	-20 +50 ⁰ С-н температур, 700-1300 Паскаль даралт, 10-95% чийгшил
Ажиллах хугацаа	Зай хураагуурын төрлөөс хамааран NiMH батарей дунджаар 12 цаг
Дохиоллын дугаралт	90dB
Хэмжээ	130*48*44 мм
Жин	220-250гр
Цэнэглэх хугацаа	4 цаг
Хэмжих зарчим	Каталитик болон электрохимийн
Хий мэдрэх хугацаа	10-35 секунд
Мэдрэгч халах хугацаа	Дунджаар 5 минут, Ех шатамхай хийн хувьд 35 секунд
Хэмжсэн хийн дэх нарийвчлал	Хэмжсэн хийн агууламжийн 1-5% хүртэл. Хэмжих нэгжийг мг/м ³ -р тохируулах.
Бусад:	
Баталгаат хугацаа	1 жил
Тэжээл	220В, АА, батрейгаар ажиллах
Баталгаажилт	Electromagnetic compatibility (Directive 89/336/EEC Low voltage directive (directive 72/23/EEC) Explosion protection (Directive 94/9/EEC)

2. Техникийн тодорхойлолт-2:

Багаж хэрэгслийн мэдээлэл: 1 ширхэг багаж дагалдах хэрэгслийн хамт

Багажны нэр: **Drager X-am 2500 хорт хий хэмжигч багаж**

Үйлдвэрлэгч: Drager Safety Ltd.

Гарал үүсэл: Герман

Төлөв: Шинэ

Зориулалт: Ажлын байрны агаар дахь болон хязгаарлагдмал орчинд агуулагдаж буй хорт хийн хэмжээг тодорхойлох зориулалттай зөөврийн хэмжигч багаж /Multi-Gas Monitor/

Хорт хийн төрөл	4 төрлийн хорт хий: Стандарт тохиргоо: Ех шатамхай хий Метан, O ₂ - хүчилтөрөгч, CO- угаарын хий, H ₂ S – хүхэрт устөрөгч.
Удирдлагын дэлгэц	Мэдрэгч бүхий өнгөт LCD дэлгэц, агаарын найрлага дахь хорт хийн хэмжээг харуулах функцтэй.
Хорт хий хэмжих хязгаар	Ех шатамхай хий 0-100%, O ₂ Vol 0-25%, CO 0-2000ppm H ₂ S 0-100ppm,

Хэмжээ	48 x 130 x 44 mm
Ажиллах нөхцөл	-20 +50°C-н температур, 700-1300 Паскаль даралт, 10-95% чийгшил
Ажиллах хугацаа	Зай хураагуурын төрлөөс хамааран NiMH батарей дунджаар 12 цаг
Дохиоллын дуугаралт	90dB
Хэмжээ	130*48*44 мм
Жин	220-250гр
Цэнэглэх хугацаа	4 цаг
Хэмжих зарчим	Каталитик болон электрохимийн
Хий мэдрэх хугацаа	10-35 секунд
Мэдрэгч халах хугацаа	Дунджаар 5 минут, Ех шатамхай хийн хувьд 35 секунд
Хэмжсэн хийн дэх нарийвчлал	Хэмжсэн хийн агууламжийн 1-5% хүртэл. Хэмжих нэгжийг мг/м ³ -р тохируулах.
Бусад:	
Баталгаат хугацаа	1 жил
Тэжээл	220В, АА, батарейгаар ажиллах
Баталгаажилт	Electromagnetic compatibility (Directive 89/336/EEC Low voltage directive (directive 72/23/EEC) Explosion protection (Directive 94/9/EEC)

3. Техникийн тодорхойлолт-3

Багаж хэрэгслийн мэдээлэл: Хорт хий хэмжигч багаж хэрэгслийг тохируулах, шалгах, баталгаажуулах багаж

Хэрэгслийн нэр: **Drager X-dock 6600, Drager X-dock Module X-am 125+**

Төлөв: Шинэ

Зориулалт: Ажлын байрны агаар дахь болон хязгаарлагдмал орчинд агуулагдаж буй хорт хийн хэмжээг тодорхойлох багаж хэрэгслийг шалгах, тохируулах.

4. Техникийн тодорхойлолт-4

Багаж хэрэгслийн мэдээлэл: Хорт хий хэмжигч багаж хэрэгслийг тохируулах, шалгах, баталгаажуулах багажийг цэнэглэх савласан хий

Хэрэгслийн нэр: **Test gas 601**

Төлөв: Шинэ

Зориулалт: Ех шатамхай хий /метан, CO₂/, NH₃– аммиак, Cl- хлор, SO₂ – Хүхэрийн давхар исэл, O₂- хүчилтөрөгч, CO- угаарын хий, H₂S – хүхэрт устөрөгч хорт хийнүүдийг шалгах, тохируулах багажийг цэнэглэх савласан хий.

5. Техникийн тодорхойлолт-3

Хэрэгслийн мэдээлэл: 13 төрлийн 1000 ширхэг хорт хий илрүүлэгч гуурс

Хэрэгслийн нэр: **Хорт хий илрүүлэгч гуурс**

Төлөв: Шинэ

Зориулалт: Ажлын байрны агаар дахь болон хязгаарлагдмал орчинд агуулагдаж буй хорт хийн хэмжээг тодорхойлох зориулалттай илрүүлэгч гуурс

№	Хорт хий илрүүлэгч гуурсийн төрөл	Хэмжээ, ширхэг	Хэмжих хязгаар	Хадгалах хугацаа
1	Бензин	50	0-4 г/м ³	1-3 жил
2	Азотын исэл (NO+NO ₂)	50	0-50 мг/м ³	1-3 жил
3	Угаарын хий (CO)	50	0-150 мг/м ³	1-3 жил
4	Хүхэрлэг ангидрид (SO ₂)	50	0-50 мг/м ³	1-3 жил
5	Хүхэрт устөрөгч(H ₂ S)	50	0-120 мг/м ³	1-3 жил

6	Нефьтийн бүтээгдэхүүн (C _x H _y)	50	0-2 мг/м ³	1-3 жил
7	Кисилол (C ₈ H ₁₀)	50	0-1.5 мг/м ³	1-3 жил
8	Бензол (C ₆ H ₆)	50	0-1.5 мг/м ³	1-3 жил
9	Толуол C ₇ H ₈	50	0-2 мг/м ³	
10	Аммиак (NH ₃)	50	0-100 мг/м ³	1-3 жил
11	Диэтилийн эфир (C ₂ H ₅) ₂ O	50	0-60 мг/м ³	1-3 жил
12	Хүхрийн хүчил (H ₂ SO ₄)	50	0,5-5мг/м ³	1-3 жил
13	Хүчил төрөгч (O ₂)	60	0-25%	1-3 жил
	Дүн	1000		