

Тағайындалуы:

Портативті радиоактивтілік детекторы GPS навигаторымен

Қолданылуы:

Коммерциялық емес, қоғамның радиоактивтілік картасын құру



Аспаптың жұмыс істеу принципі:

Гейгер - Мюллер детекторы арқылы өтетін радиоактивтіліктің детекциясы және MicroSD типіндегі жады картасында GPS координаттарымен бірге өлшеу деректерін сақтау



Құрылғы ештеңе таратпайды / сәуле шығармайды

- бұл Wi-Fi да, Bluetooth да, басқа типтегі таратқыш емес
- Құрылғы радиоактивті емес



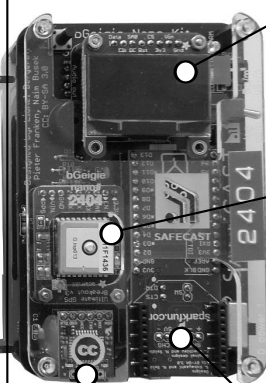
Кез келген смартфон секілді Li-Ion типіндегі стандартты батареикадан тұрады

bGeigie сұлбасы

Сыртқы пластмасс футляр
(Пеликан 1010)



Ішкі бөлігі
детекторымен және
электроникамен

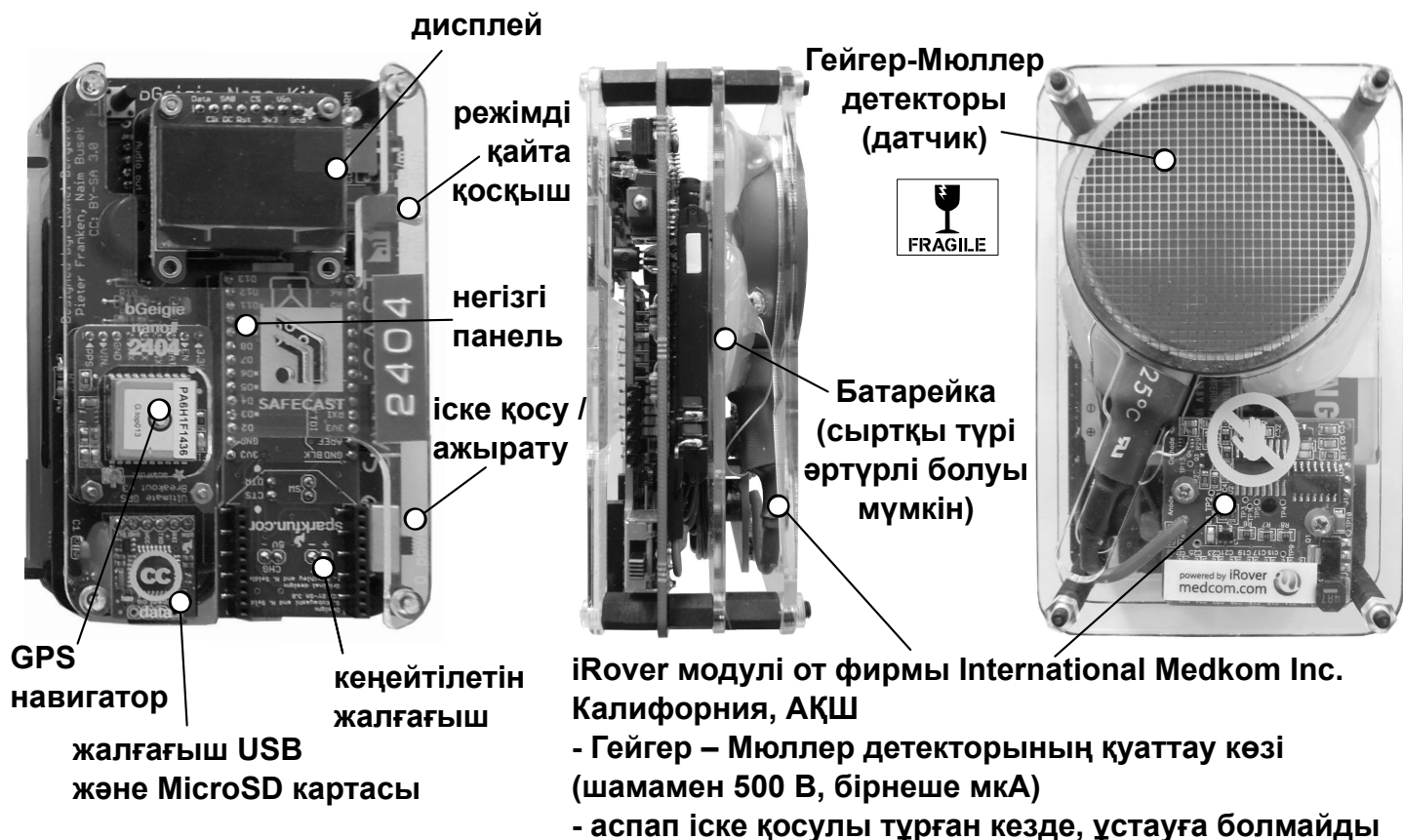


дисплей

GPS навигатор

кеңейтілетін жалғағыш
(бұл жерде қолданылмайды)

жалғағыш USB
және MicroSD
картасы



Жеке бір елдер мен жерлерге арналған доза қуатының болжамды мәні

қалыпты мәндер	мкЗв/сағ
- Жапония	... 0.040
- Франция	... 0.068
- Финляндия	... 0.065
- Норвегия	... 0.073
- Дания	... 0.038
- Польша	... 0.034
- Канада	... 0.038
- Австрия, Бельгия, АҚШ	... 0.043
- әлемдегі орташа шама	... 0.055

кеңінен танымал табиғи экстремалдық мәндер

	мкЗв/сағ
- Гуарапари (Бразилия)	... 50 дейін
- Керала (Индия)	... шамамен 2
- Рамсар (Иран)	... 1-10

- көліктік ұшақтың ұшу биіктігі шамамен 10 км - 5 мкЗв/сағ

Қосымша ақпарат:

Ресми веб-сайт:
www.nano.safecast.org

Кешенді құжаттама:
www.github.com/Safecast/bGeigieNanoKit/wiki/NANO-MANUAL

