



Дозиметри-радиометри МКС-АТ6130, МКС-АТ6130А, МКС-АТ6130Д

Малогабаритни прибори за измерване мощността на амбиентния еквивалент на дозата и амбиентния еквивалент на дозата на рентгеново и гама лъчение, както и измерване на плътността на потока от бета-частици (АТ6130).

- Здрав метален корпус
- Удобно меню
- Селективно измерване на бета- и гамма-лъчения в смесени полета (АТ6130)
- Измерване мощността на дозата до 100 мЗв/ч (АТ6130Д)
- Режим на търсене
- Bluetooth-модул за предаване на данни (по заявка)
- Слушалки за работа в шумна обстановка (по заявка)

Области на приложение

Атомна енергетика

Промисленост

Национална сигурност

Мониторинг на околната среда

Наука и образование

Медицина

Опции за изпълнение на приборите:

- Без интерфейс за предаване на данни
- С интерфейс Bluetooth

Диапазон на измерване:

- на мощността на индивидуалния еквивалент на дозата	0,1 $\mu\text{Sv/h}$ – 10 mSv/h (AT6130,A) 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ – 100 mSv/h (AT6130Д)
- на индивидуалния еквивалент на дозата	0,1 μSv – 100 mSv (AT6130,A) 0,1 μSv – 1 Sv (AT6130Д)

Диапазон на измерване на плътността на потока от бета-частици $10 - 10^4 \text{ particle/min}\cdot\text{cm}^2$
(AT6130)

Енергиен диапазон:

- на рентгеново и гама лъчение	20 keV – 3 MeV (AT6130) 50 keV – 3 MeV (AT6130A,Д)
- на бета- лъчение	155 keV – 3,5 MeV (AT6130)

Енергийна зависимост относно енергия 662 keV $\pm 30\%$
(^{137}Cs)

Време на непрекъсната работа	$\geq 500 \text{ h}$
Устойчивост на падане	от височина до 1,5 m
Габаритни размери, тегло	110x60x38 mm, 0,25 kg

Дизайнът и характеристиките могат да бъдат променени.