



# **Широкообхватни преносими дозиметри за мощност на експозиционната доза ДРГ-01Т, ДРГ-01Т1**

Дозиметър за оперативен контрол в метален корпус

Предназначение:

- измерване на мощността на експозиционната доза на фотонно лъчение.

Режими на работа:

- еднократно измерване на мощността на дозата;
- търсене на радиационни аномалии.

Комплект на доставка:

- дозиметър ДРГ-01Т1;
- батерия тип «Корунд»;
- ръководство за експлоатация;
- ремък.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Детектор	газоразрядни броячи
Обхват на измерване на мощността на експозиционната доза:	
• в режим «Поиск»	100,0 $\mu$ R/h ÷ 99,99 R/h
• в режим «Измерение»	10,0 $\mu$ R/h ÷ 9,999 R/h
Границите на допустимата основна относителна грешка на измерванията:	
• в режим Поиск»	$\pm[30+0,01(x/x-1)]$ %, където x е измерената стойност на МЕД (mR/h и R/h), x е границата на измерване (mR/h и R/h))
• в режим «Измерение»	$\pm[15+0,05(x/x-1)]$ %
Диапазон енергий гамма-излучения	0,05 ÷ 3,0 MeV
Время измерения, не более:	
• в режим «Поиск»	2,5 s
• в режим «Измерение»	2,5 s
Конструктивно изпълнение	метален корпус
Захранване	1 елемент тип «Крона»
Габаритни размери, тегло	175×90×55 mm, 0,6 kg