

Model: DT- 9501

سنجش آلودگی اشعه رادیو اکتیو (α, β, γ and X ray)
توانایی اندازه گیری مقدار انباشتگی ضبط بیشترین مقدار، آنالیز داده ها



EMC
EN : 61326

قابلیت اندازه گیری :

محدوده اندازه گیری:

Radiation dose rate: 0.01 $\mu\text{Sv/h}$ - 1000 $\mu\text{Sv/h}$

Impulse dose rate: 0-30000 cpm , 0 - 5000 cps

Radiation dose accumulation: 0.001 μSv - 9999 Sv

Impulse dose accumulation: 0 -9999

حساسیت:

پرتو آلفا : 4 Mev

پرتو بتا : 0.2 Mev

پرتو گاما : 0.02 Mev

پرتو ایکس : 0.02 Mev

دقت اندازه گیری : 15 %

دیگر قابلیت ها :

حافظه داخلی جهت ۲۰۰۰ ثبت مقادیر اندازه گیری شده

به صورت اتوماتیک و دستی

تنظیم هشدار

چراغ پس زمینه نمایشگر

انتقال داده ها از طریق بلوتوث

همراه با کیف حمل

Specification	
Ray types	α, β, γ and X rays
Range	Radiation dose rate: 0.01 $\mu\text{Sv/h}$ - 1000 $\mu\text{Sv/h}$
	Impulse dose rate: 30,000-0cpm, 5,000-0cps
	Radiation dose accumulation: 0.001 μSv -9999Sv
	Impulse dose accumulation: 0-9999
Sensitivity	108pcs impulse or 1000 cpm/mR/hr in Cobalt60- radial environment with power of 1 $\mu\text{Sv/h}$.
	Alpha ray: from 4 MeV
	Beta ray: from 0.2 MeV
	Gamma ray: from 0.02 MeV
	X ray: from 0.02 MeV
Ray selection switch	α, β, γ and X rays selection
Sensor	Halogen filled detector
Output port	Bluetooth
Display	Dual LCD display, numeric with all inspection data, with bar chart.
Alert	Can set alert value free, default set:5 $\mu\text{Sv/hr}$
Accuracy	Typical %15
Storage	Can store 2000 data automatically or by manually
Detector working temperature	0 °C to 50 °C



Size(HxWxD): 200 mm x 70 mm x 45 mm

Weight: 206 g

Accessories:

Software, Carrying case and Gift box.