



دزیمر محیطی RADOS RDS۳۰

ساخت کشور فنلاند

- Radiation detected: gamma & X-ray from ۴۸ keV to ۱,۳ MeV
- Detector: energy compensated GM tube compliant to H*(۱۰)
- Dose rate measurement range: from ۰,۰۱ μ Sv/h to ۱۰۰ mSv/h or from ۱ μ rem/h to ۱۰ rem/h
- Dose rate linearity: $\pm 10\%$ digit within the range of ۰,۱ μ Sv/h to ۱۰۰ mSv/h or ۱۰ μ rem/h to ۱۰ rem/h
- Calibration accuracy: $\pm 5\%$ of the reading in ^{137}Cs exposure, at ۳ mSv/h, + ۲۰°C (۶۸°F)
- Energy response: $\pm 30\%$ over the range of ۴۸ keV - ۱,۳ MeV
- Angular response: $\pm 20\%$ within $\pm 40^\circ$ from the calibration direction at ۴۸ keV
- Dose measurement range: from ۰,۰۱ μ Sv to ۱ Sv or from ۱ μ rem to ۱۰۰ rem



شرکت راد پرتو ونوس ارائه دهنده کلیه خدمات مهندسی هسته ای

آدرس: تهران - بلوار مرزداران - فیابان ابراهیمی - برج اداری و تجاری الوند - طبقه اول - واحد ۸/۲

تلفن: ۰۲۱-۴۴۳۸۳۵۸۸