

## Appareils - CMIR01

Photo	Modèle	Type Principal utilisation	Plage de mesure	Gamme d'énergie (en Kev)					Bruit de fond	Limite d'utilisation	Caractéristiques techniques
	MCB2	Détection Recherche de contamination	1 à 9999c/s	30	Alpha, Beta, Gamma, X				8000		
	PDS100 GN	Détection et mesure Recherche de source	0,1µSv/h à 100µSv/h, 0 à 9999 c/s, 0 à 999 c/s neutron	35	X, Gamma, Neutron	1800					
	AD6H	Mesure Mesure de débit dose	0,01µSv/h à 10mSv/h	60	X, Gamma	1300				t° : -30°C à +50°C	IP 67 compteur Geiger-Müller
	Sonde télescopique	Mesure Recherche de source	0,01µSv/h à 10Sv/h 1µSv à 10Sv	65	Beta, Gamma			3000			91cm à 412cm Compteur Geiger-Müller
	SaphyRAD_C	Aucune, ne fonctionne pas sans sonde	sans objet							t° : -10°C à +50°C	IP 52, Autonomie 40h
	Sonde AB31	Détection Recherche de contamination	0,1 à 2150 Bq/cm	30	Béta		2200			t° : -10°C à +50°C	IP 52 2 tube Geger-Müller
	SaphyRAD_MS	Mesure Recherche de contamination	0,05µSv/h à 10Sv/h	50	Gamma, X			3000	0,2 c/s	t° : -19°C à +49°C	IP 65
	Sonde Gamma	Détection rayonnement grande sensibilité	0 à 150000 c/s	30	Gamma		1250		20 c/s	saturation >= 150µSv/h t° : -19°C à +49°C	IP 65 Détecteur plastique scintillant avec revêtement ZnS
	Sonde Béta	Détection Recherche de contamination	0 à 10000 c/s		> 100			Béta	1 c/s	t° : -19°C à +49°C	IP 65 Détecteur Geiger-Müller
	Sonde X	Détection Recherche de contamination	0 à 10000 c/s	10	X, Gamma	70			4 c/s	t° : -19°C à +49°C	IP 65 Scintillateur CsI et photomultiplicateur
	Sonde Alpha	Détection et évaluation radioactivité Alpha	0 à 10000 c/s	Alpha, quelque soit l'énergie					0,2 c/s	t° : -19°C à +49°C en dessous Pb-210 (pas d'alpha)	IP 65 Dsique de ZnS
	RadEye SPRD	Mesure et détection Détection, localisation et Identification	0,01 à 250µSv/h		60	Gamma, Neutron		3000		t° : -20°C à +50°C	IP 65, bibliothèque de 38 radio éléments

Version du 17 juin 2022