

## Sondes pour Spec-RAM

### 51 x 51 mm NaI(Tl) End-On (par son extrémité)

Cristal à scintillation	NaI(Tl) 51 mm dia. x 51 mm
Longueur du détecteur	145 mm
Diamètre du détecteur	59 mm
Bouclier électromagnétique	0.64 mm mu métal
Alimentation HT	à polarisation positive du MCA; 600 - 800 Vdc
Température d'Utilisation	-20 à +65°C
Résolution d'Énergie	<7.5% FWHM @662 keV
Gamme Énergétique	20 keV - 3 MeV
Stabilité du Gain	<1.0% sur 24 heures à 20°C
MCA	1024/2048 Canaux, sélectionnables
Poids	663 g

### 51 x 51 mm NaI(Tl) - Puits

Cristal à scintillation	NaI(Tl) 51 mm dia. x 51 mm Puits 16.6 mm dia. x 39.3 mm
Longueur du détecteur	157 mm
Diamètre du détecteur	59 mm
Bouclier électromagnétique	0.64 mm mu métal
Alimentation HT	à polarisation positive du MCA; 600 - 800 Vdc
Température d'Utilisation	-20 à +65°C
Résolution d'Énergie	<7.5% FWHM @662 keV
Gamme Énergétique	20 keV - 3 MeV
Stabilité du Gain	<1.0% sur 24 heures à 20°C
MCA	1024/2048 Canaux, sélectionnables
Poids	684 g

### 76 x 76 mm NaI(Tl) End-On (par son extrémité)

Cristal à scintillation	NaI(Tl) 76 mm dia. x 76 mm
Longueur du détecteur	186 mm
Diamètre du détecteur	82 mm
Bouclier électromagnétique	0.64 mm mu métal
Alimentation HT	à polarisation positive du MCA; 600 - 800 Vdc
Température d'Utilisation	-20 à +65°C
Résolution d'Énergie	<7.5% FWHM @662 keV
Gamme Énergétique	20 keV - 3 MeV
Stabilité du Gain	<1.0% sur 24 heures à 20°C
MCA	1024/2048 Canaux, sélectionnables
Poids	1693 g

### 76 x 76 mm NaI(Tl) - Puits

Cristal à scintillation	NaI(Tl) 76 mm dia. x 76 mm Puits 16.6 mm dia. x 51 mm well
Longueur du détecteur	186 mm
Diamètre du détecteur	82 mm
Bouclier électromagnétique	0.64 mm mu métal
Alimentation HT	à polarisation positive du MCA; 600 - 800 Vdc
Température d'Utilisation	-20 à +65°C
Résolution d'Énergie	<7.5% FWHM @662 keV
Gamme Énergétique	20 keV - 3 MeV
Stabilité du Gain	<1.0% sur 24 heures à 20°C
MCA	1024/2048 Canaux, sélectionnables
Poids	1779 g