

HEAT-CHECK SV

POUR LES QUANTIFICATIONS LES PLUS EXACTES DE PETITS COLIS



MESURES SUR DES DÉCHETS OU COLIS DE FAIBLE VOLUME

Jusque 3 à 15 litres

MESURES QUANTITATIVES ET NON DESTRUCTIVES

Les plus fiables pour certains isotopes tels que le plutonium ou le tritium

RÉSULTATS INSENSIBLES AUX EFFETS DE MATRICE ET AU CONDITIONNEMENT

Complément idéal à la spectrométrie gamma

LOGICIEL ET OPTIONS D'AUTOMATISATION

Pour une utilisation simple et sûre

PERFORMANCES

Limite inférieure de quantification*	Tritium	5 à 10 mg
	Plutonium	0,8 à 1,5 g
	Autres	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
Limite supérieure de quantification*	Tritium	9 à 62 g
	Plutonium	1,5 à 10 kg
	Autres	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
Exactitude de mesure		Mieux que 0,5%
Répétabilité de mesure		Mieux que 0,15 à 0,2%
Temps de mesure**		3 à 4h

GÉNÉRAL

Volume des colis		Jusque 3,3 ou 15 L, autres sur mesure
Régulation de température du calorimètre	Système	A circulation d'air ou d'eau
	Gamme	25 à 40°C
Dimensions (L x P x H)		700 x 460 x 750 à 1 040 x 780 x 850 mm
Poids		300 à 500 kg

* Selon la limite en mW et la puissance spécifique du radionucléide en mW/g

** Varie considérablement en fonction de la masse, conductivité thermique et forme des colis. Le temps de mesure indiqué inclus l'utilisation de notre algorithme de calculs prédictifs.