

HEAT-CHECK LV

POUR LES QUANTIFICATIONS LES PLUS EXACTES DE COLIS DE GRAND VOLUME

MESURES SUR DES DÉCHETS OU COLIS DE GRAND VOLUME

Jusque 90 à 380 litres

MESURES QUANTITATIVES ET NON DESTRUCTIVES

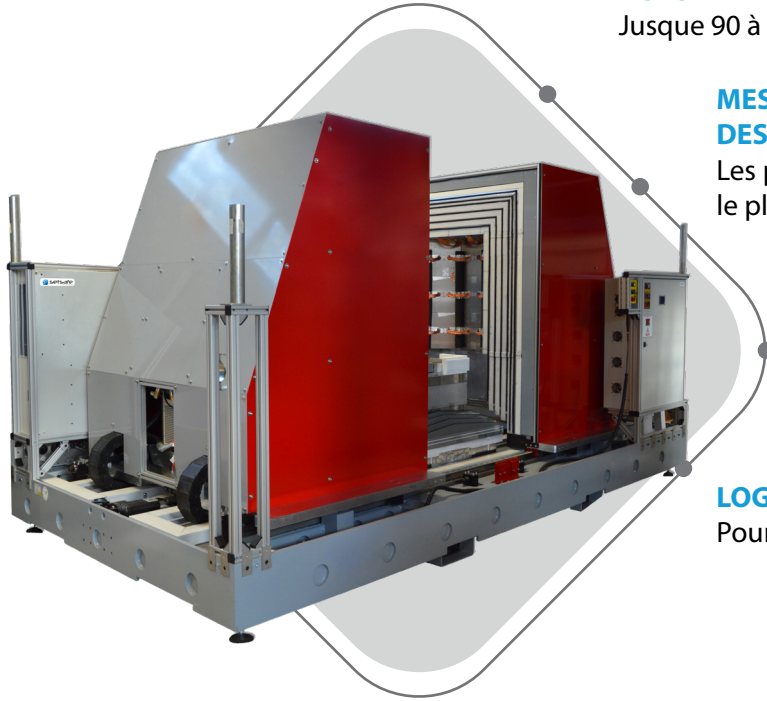
Les plus fiables pour certains isotopes tels que le plutonium ou le tritium

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	30 à 45 mg
	Plutonium	5 à 8 g
	Autres	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
Limite supérieure de quantification*	Tritium	9 à 80 g
	Plutonium	1,5 à 13,5 kg
	Autres	Selon les activités spécifiques des matières à caractériser
Exactitude de mesure		Mieux que 1%
Répétabilité de mesure		Mieux que 0,5% à 1 %
Temps de mesure**		5 à 10 h

GÉNÉRAL

Volume des colis		Jusque 90 ou 380 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)		1500 x 1000 x 1260 à 260 x 2400 x 3010
Poids		1200 à 12000 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.