

HEAT-CHECK FAST

POUR DES MESURES PLUS RAPIDES



INTRINSÈQUEMENT PLUS RAPIDE

Jusque 30% de gain de temps à volume de colis équivalent, même sans calcul prédictif

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

GÉNÉRAL

Volume des colis		Jusque 15 L, autres sur mesure
Régulation de température des colis	Système	A circulation d'air
	Gamme	30 °C
Dimensions (L x P x H)		1100 x 790 x 920
Poids		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.