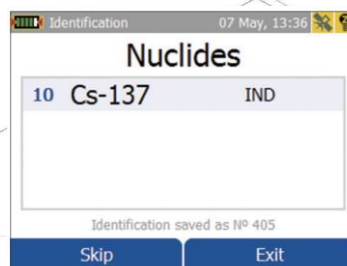




Votre confiance... notre expérience

IdentiFINDER R300Z® / R300ZH®

SPECTROMETRES



L'IdentiFINDER R300® est un spectromètre nucléaire portable (SRPD).

C'est le détecteur spectroscopique de cette taille (<400gr) le plus performant du monde.

Ces caractéristiques en font un choix idéal pour les missions de protection, il détecte en continu toute activité nucléaire (100nSv/h à 10mSv/h) et permet d'identifier rapidement une large gamme de radionucléides.

Des alertes visuelles, sonores et tactiles avertissent l'opérateur rapidement.

Son détecteur à une résolution permettant d'identifier toute la bibliothèque selon les normes ANSI N42.48 et ANSI 42.32.

Les technologies Bluetooth, Web et GPS couplées au 2Go de mémoire intégrée rendent la communication plus simple et plus rapide.

L'IdentiFINDER R 300® existe en deux versions : le R300 Z (Gamma) et R300 ZH (Gamma, neutron)

Points forts :



- Spectromètre avec une large bibliothèque (ANSI N42.48, ANSI 42.32)
- Détecte les rayonnements γ et les neutrons (version ZH)
- Compact et léger
- Ecran LCD translectif couleur
- Interface utilisateur simple
- Alarme Sonore, visuelle et tactile
- Autonomie > 24h



Votre confiance... notre expérience

Caractéristiques Techniques

	identiFINDER R300 Z®	identiFINDER R300 ZH®
Détecteur	SPRD	
Caractéristiques détecteur γ	CdZnTe Trois cristaux 15 x 13 x 5 mm	
Caractéristiques détecteur N	NA	He-3 : 15 x 54 mm
Sensibilité	NA	2.6 cps / nv
Rayonnements mesurés	γ	γ et neutrons
Gamme en énergie γ	Plage d'identification : 30 KeV à 3 MeV	
Spectre Gamma	1024 canaux, 3 MeV	
Unités de mesure	$\mu\text{rem/h}$, $\mu\text{Sv/h}$, cps	$\mu\text{rem/h}$, $\mu\text{Sv/h}$, cps
Gamme débit de dose	100 nSv/h à 10 mSv/h	
Identification	Absorption des émissions γ	Absorption des émissions γ et neutrons
Bibliothèque radionucléides	Conforme aux normes ANSI N42.48 et ANSI 42.32	
Temps analyse échantillon	Quelques secondes à quelques minutes	
Mémoire interne	2Go – 600 000 spectres	
Communication	USB 2.0, mini douille USB, Bluetooth®	
Alimentation-Autonomie	24h avec batterie Recharge en 3h sur courant alternatif Recharge 5h sur USB	
Type	Batterie Li-ion cellule unique 100 – 240 V CA (adaptateur mural, automobile et câbles USB fournis)	
Poids et dimensions	Environ 400 g (avec batterie) - L 125 x l 70 x h 33 mm	
Indice de Protection	IP67	

