



Votre confiance... notre expérience

DEVIS GRATUIT



LB124 SCINT®

CONTAMINAMETRE



LOCATION



Cet appareil de mesure de la contamination est utilisé dans la détection des rayonnements  $\alpha$ - et  $\beta/\gamma$ .

Basés sur une technologie de scintillation innovante, sans gaz, il permet des mesures simultanées ou séparées des rayonnements  $\alpha$  et  $\beta/\gamma$ .

Equippé d'une fenêtre de détection de 170 cm<sup>2</sup>

Indispensable où le risque de contamination par des substances radioactives est possible (Industrie nucléaire, centre de recherches, médecine nucléaire...).

**Points forts :**

- Mesure unique, simultanée et séparée, des rayonnements ( $\alpha$ ,  $\beta/\gamma$ )
- Pratique, léger et très robuste
- Ecran LCD rétroéclairé
- Facteurs de calibration pour plus de 50 nucléides
- Étalonnage au choix selon la norme ISO 7503-1
- Alarme Sonore, visuelle
- Autonomie > 50h (peut varier selon type batterie)
- Configurable par PC/Logiciel (en option)
- Echelle de comptage et Ictomètre



Votre confiance... notre expérience

### Caractéristiques Techniques

<b>Dénominations</b>	<b>LB 124 SCINT</b>
<b>Détecteurs</b>	Scintillateur ZnS (Ag)
<b>Surface de contrôle</b>	170 cm <sup>2</sup> , Mylar métallisé
<b>Rayonnements mesurés</b>	Alpha, Bêta/Gamma
<b>Unités de mesure</b>	c/s, Bq, Bq/cm <sup>2</sup>
<b>Grandeurs mesurées</b>	Mesures instantanées et séparées des $\alpha$ et $\beta/\gamma$ Taux de comptage
<b>Gamme en énergie</b>	NA
<b>Gamme de comptage</b>	$\alpha$ -: 0 to 5000 cps $\beta$ - $\gamma$ -: 0 to 50 000 cps
<b>Gamme de débit de dose</b>	NA
<b>Alimentation-Autonomie</b>	50h avec piles 25h avec accumulateurs
<b>Type</b>	3 piles alcalines LR14, 1,5 V ou accus NiMH (HR14) NiCD (KR14), 1,2 V rechargeables directement avec l'alimentation secteur
<b>Poids et dimensions</b>	1300 g (avec piles) L 240 x l 140 x h 110 (mm)
<b>Indice de Protection</b>	IP53

### Rendements de détection - (en % source de 100cm<sup>2</sup>)

	<b>Am<sup>241</sup></b>	<b>C<sup>14</sup></b>	<b>Co<sup>60</sup></b>	<b>Pu<sup>239</sup></b>	<b>Cs<sup>137</sup></b>	<b>Cl<sup>36</sup></b>	<b>Sr<sup>90</sup>/Y<sup>90</sup></b>
<b>Direct</b>	22	11	34	23	49	50	NA

Maintenance Professionnelle Electronique – SAS – Au Capital de 10 000 €  
Site du Sactar – 84500 Bollène – 04.90.30.91.73

Conditions Générales de vente sur demande ou sur notre site internet :  
[www.mpe-site.com](http://www.mpe-site.com)