

Appareil de mesure potentiellement approprié. Communiquez votre profil d'exigences au fournisseur !

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Type d'appareil | gamma – spectromètre portable | |
| Principe de mesure | coups par seconde, gamma et analyse spectrale | |
| Désignation | PDS-100 G/GN | |
| Utilisation | Mesure de débit de dose de véhicules, emballages et matériaux Identification des nucléides | |
| Grandeur de mesure | Non spécifié | |
| Fabricant / succursale | Mirion Technologies (MGP) 174, Route d'Eyguières FR-13113 Lamanon +33 (0) 4 90 59 59 59 www.mirion.com | |
| Représentation en Suisse | as-raydetect M. Andreas Sutter Fridastrasse 28 CH-4629 Fuluibach +41 62 926 2121 as-raydetect@bluewin.ch www.as-raydetect.ch | |
| Type de détecteur | Iodure de césium (CsI) -Scintillateur en cristal | |
| Domaine d'énergie ^[*] | 35 keV - 1.8 MeV | |
| Gamme de mesure ^[*] | jusqu'à 100 µSv/h (+/- 30%, pour Cs-137) | |
| Sensibilité ^[*] | 400 lps / 1 µSv/h (pour Cs-137) | |
| Remarques | <ul style="list-style-type: none"> • Accessoires et interface pour la transmission des données • Détecteur pour la mesure des neutrons en option | |
| Standards / normes ^[*] | <ul style="list-style-type: none"> • Conforme aux normes ANSI 42-32, IEC 62401 et aux recommandations de ITRAP / AIEA | |

[*] Données du fabricant