

- Sondes additionnelles de mesure de débit de dose pour radiamètre 6150 AD
- Mesures déportées
- Sonde télescopique



6150 AD 15/18



6150 ADb



6150 ADt

6150 ADt – 6150 AD 15/18 – 6150 ADb

Sondes de mesure de débit de dose

Différentes sondes de mesure de débit de dose peuvent être connectées au radiamètre 6150 AD en fonction de l'utilisation souhaitée.

- **Télécteur 6150 ADt : sonde télescopique β et γ**
Le Télécteur 6150 ADt est une sonde munie d'une canne télescopique extensible à 4,25 m connectée au radiamètre 6150 AD. Elle permet la mesure des rayonnements β et γ à distance sur une très grande dynamique de mesure.
- **6150 AD 15 / AD 18 : sondes γ et X**
Connectées au radiamètre 6150 AD5 ou AD6, les sondes 6150 AD15 (haut flux) et AD18 (bas flux) permettent d'effectuer des mesures déportées de débit de dose γ et X. Elles sont par exemple utilisées en piscine de réacteur nucléaire ou en boîtes à gants dans des centres de recherche.
- **6150 ADb : sonde γ et X très bas flux**
D'une grande sensibilité, la sonde ADb connectée au radiamètre 6150 AD permet d'effectuer la mesure de très faibles débits de dose γ et X dans une large gamme d'énergie. Étanche et possédant une compensation en température, elle permet d'effectuer par exemple des cartographies dans l'environnement.

Télétektor 6150 ADt

Caractéristiques physiques

- Détecteurs : compteurs GM bas flux et haut flux compensés en énergie
- Gamme de mesure de débit de dose : de 0,01 μ Sv/h à 10 Sv/h
- Gamme de mesure de dose : de 1 μ Sv à 10 Sv
- Gamme d'énergie : de 65 keV à 3 MeV



Caractéristiques mécaniques

- Dimensions :
 - Longueur : de 91 à 425 cm,
 - largeur : 13 cm
 - hauteur : 9 cm

Accessoires

- Malette de transport en aluminium
- Sangle décontaminable
- Housse de protection

Option

- Version avec radiamètre intégré (référence 6112M)

6150 AD 15 / AD 18 : sondes γ et X

Caractéristiques physiques

- Détecteur : compteur GM compensé en énergie
- Gamme de mesure de débit de dose
 - AD15 : de 0,01 mSv/h à 10 Sv/h
 - AD18 : de 0,01 μ Sv/h à 10 mSv/h
- Gammes de mesure de dose :
 - AD15 : de 1 μ Sv à 10 Sv
 - AD18 : de 1 μ Sv à 100 mSv
- Gamme d'énergie :
 - AD15 : de 65 keV à 3 MeV
 - AD18 : de 65 keV à 1,3 MeV



Caractéristiques mécaniques

- Dimensions :
 - AD15 : Ø 26 mm; longueur 125 mm
 - AD18 : Ø 26 mm; longueur 150 mm
- Câble de raccordement : longueur 1,25 m ; extensible à 100 m

6150 ADb : sonde γ et X très bas flux

Caractéristiques physiques

- Détecteur : scintillateur plastique 3"x3" traité au ZnS, associé à un photomultiplicateur
- Gamme de mesure de débit de dose : de 10 nSv/h à 100 μ Sv/h
- Gamme de mesure de dose : de 0,01 μ Sv à 1000 μ Sv
- Gamme d'énergie : de 23 keV à 7 MeV



Caractéristiques mécaniques

- Dimensions :
 - sonde : 353 x 195 x 96 mm
 - câble de raccordement : longueur 1,25m hélicoïdal

www.saphymo.com