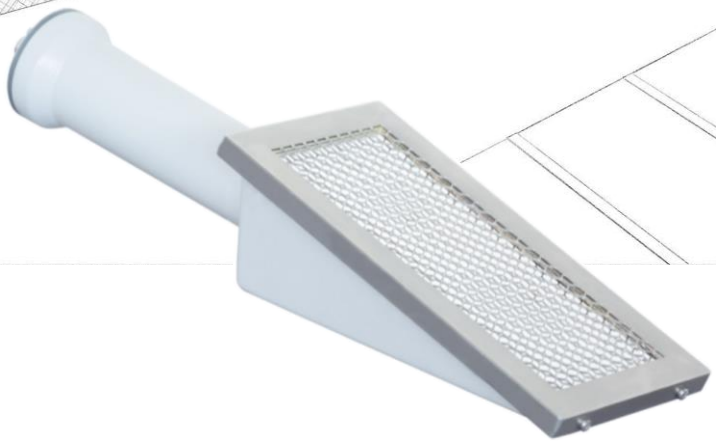
Votre confiance... notre expérience

Sonde BP19®

Sondes β, γ



Caractéristiques Techniques			
Dénomination	**BP19 DD®**	**BP19 BD®**	**BP19 RB®**
Détecteur	Scintillateur BC 400 Surface sensible : 100 cm^2 Sensibilité Cs137 : 40 cps / µSv/h	Scintillateur BC 400 Surface sensible : 100 cm^2 Sensibilité Cs^{137} : 50 cps / µSv/h	
Rayonnements détectés	β, γ		
Gamme d'énergie	>100 KeV		
Grandeurs mesurées	Taux de comptage		
Unités de mesure	Cps		
Rendement efficace sur 2π	^{14}C: 21% $^{90}Sr/^{90}Y$: 51% ^{36}Cl: 48% ^{60}Co: 34%	^{14}C: 14% $^{90}Sr/^{90}Y$: 51% ^{36}Cl: 48% ^{60}Co: 32%	^{14}C: 9% $^{90}Sr/^{90}Y$: 40% ^{36}Cl: 35% ^{60}Co: 21%
Connectique	MHV		
Compatible	RadEye SX®		
Température	-10°C à 50°C		
Poids et dimensions	500g L 296 x l 93 x h 79 (mm)		