

Instruments RAPIDOSE pour mesure de Dose et kV de marque RADCAL :

Outil permettant la mesure simultanée de la dose, du débit de dose, dose par pulse, kVp, temps d'exposition, couche de demi atténuation (mm Al), filtration totale, grâce à un détecteur miniaturisée de taille 1 x 2 x 5,3 cm.

Toutes les mesures sont visualisées grâce au logiciel, depuis un UMPC RADCAL ou un ordinateur.

Rad/Flu energy range : 40 - 155 kVp

Dose : 100 nGy - 9999 mGy , $\pm 5\%$

Débit de Dose : 0.1 μ Gy/s -120 mGy/s , $\pm 5\%$ or $\pm 0.02 \mu$ Gy/s

kVp : $\pm 2\%$ or ± 1.5 kV whichever is greater

Temps d'exposition : 2 ms - 500 s $\pm 1\%$ or 0.2 ms

Filtration Totale : 2 - 22 mm Al $\pm 10\%$ or 0.5 mm

Couche de demi atténuation : 1.3 - 10 mm Al $\pm 10\%$ + 0.5 mm

