



RiumCRN

RiumCRN est un détecteur de présence de source adapté au contrôle radiologique des piétons et des véhicules. Disposant de 1 à 4 scintillateurs organiques de 5 litres connectés à un boîtier de commande muni d'alarmes visuelles et sonores, ce produit répond aux exigences réglementaires des contrôles radiologiques.

RiumCRN peut être connecté à un réseau numérique (Wifi Ethernet, 4G) pour une supervision en temps via la plateforme **RiumWebApp**.



RiumCRN : spécifications techniques

Technologie du détecteur	Scintillateur organique
Volume de détection	5 Litres (de 1 à 4 détecteurs par portique)
Types de rayons détectés	Gamma, X
Sensibilité (à 662keV – ¹³⁷ Cs)	20 000 cps/μSv/h/détecteur
Connectivité	Wifi - Ethernet - 4G <i>(Traçabilité des données sur la plateforme WEB Icohup)</i>
Alimentation électrique	220V
Alarmes visuelles	Flash LED - 4 couleurs - seuils réglables
Alarmes sonore	Buzzer - seuils réglables