ROTEM

WebiSmarts System

Webbaserat system för områdes- och skorstensövervakning med DPU-3-monitorer

Uppgradering av Rotems MediSmarts-system för att styra, rapportera och spara utsläpp och strålningsnivåer på anläggningen, till exempel ett cyklotronlaboratorium. Webbprogrammet tar emot mätdata online från DPU-3-områdesmonitorer och visar dem som färgkodade punkter på kartor, och skorstensmonitorn visar utsläpp med nuklididentifiering.



Huvudfunktion

Webbprogram som tar emot mätdata online från DPU-3-områdesmonitorer och visar dem på färgkodade kartor [1]

Funktioner

Ett års historik per punkt; nuklididentifiering av utsläpp; över 20 kartor; bakgrundssubtraktion i realtid; dos och dosrat samtidigt [1]

Systemdelar

Webbprogram, DPU-3-monitorer (fyra detektorer var) och skorstensmonitor; kartor, punkter och historik lagras på en server och nås med webbläsare [1]

Specifikationer

Huvudfunktion	Webbprogram som tar emot mätdata online från DPU-3-områdesmonitorer och visar dem på färgkodade kartor	[1]
Funktioner	Ett års historik per punkt; nuklididentifiering av utsläpp; över 20 kartor; bakgrundssubtraktion i realtid; dos och dosrat samtidigt	[1]
Systemdelar	Webbprogram, DPU-3-monitorer (fyra detektorer var) och skorstensmonitor; kartor, punkter och historik lagras på en server och nås med webbläsare	[1]
Reläutgångar	Torr kontakt för att styra ventilationsspjäll	[1]

Källor

[1] **WebiSmarts System**
Rotem Industries · product-page · Product page; Product page – Features; Product page – Stack monitoring · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/solution/webismarts-system/

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.