

# MÄTINSTRUMENT FÖR STRÅLNINGSSKYDD

JT-RAD01



JT-RAD01 är en strålningsmätare för detektering av  $\gamma$ -,  $\beta$ - och röntgenstrålning och kännetecknas av sin särskilt enkla hantering, höga mätstabilitet och sin praktiska och robusta design. Mätinstrumentet har en stor LCD-färgdisplay med bakgrundsbelysning. Mätresultaten kan visas både som tydlig statistik och som en grafutvärdering.



## HUVUDSAKLIGA EGENSKAPER

Detekterbara typer av strålning	Gammastrålning ( $\gamma$ -strålning) Betastrålning ( $\beta$ -strålning) Röntgenstrålning (x-strålning)
Metod för mätning	Geiger-Müller räknerör
Dosenheter	$\mu$ Sv/h, $\mu$ Gy/h, mR/h, cps, cpm
Larmlägen	LED, vibration, ton
Särskilda funktioner	Realtidsvy och grafvy, larm när aktuella och kumulativa gränser överskrids

## SPECIFIKATIONER FÖR MÄTNING

Doseringshastighet	0.00 - 10000 $\mu$ Sv/h (10 mSv/h)
Ackumulering av stråldos	0.00 $\mu$ Sv - 500.0 mSv
Energisektorn	48 keV - 1.5 MeV $\pm$ 30% (CS-137)
Känslighet	80 CPM/ $\mu$ Sv (Co-60)

## YTTERLIGARE INFORMATION

Justerbara språk	tyska, engelska
Batteri	1100 mAh litiumjonbatteri
Omfattning av leveransen	JT-RAD01, USB-C-kabel, bruksanvisning
Mått	122 x 77 x 27 mm
Artikelnummer	JT-RAD01
EAN	4250236825311
Tulltaxenummer	90301000