



Gammamätare CT007-M

Liten, lätt design och med sin snabbhet och precision lämpar sig CT007-M väldigt väl för mätning och utredning av blåbetong i byggnadsmaterial. CT007-M kan trådlöst kopplas till din smartphone med avläsningarna visade på telefonens skärm. Då kan du logga mätningar och få grafer som visar variationen. Ett teleskopiskt handtag tillhandahålls som tillval för åtkomst på avstånd. CT007-M kan även användas för screening av skrotmaterial samt vid tullinspektioner och för prospektering av uran.

Teknisk specifikation

Avsett användningsområde:	Mätning av lågnivå gammastrålning. Källsökning.
Detektor:	19,4 cm ³ CsI (TI) scintillator och kisel-fotosensor (silicon photomultiplier)
Mätenheter:	Användarvalbara (μSv, mRem eller counts)
Gammasensitivitet:	[Cs-137] 30 000 CPM/μSv/h
Mätområde:	0 till 50 μSv/h, 5 mRem/h, I 500 000 CPM
Responstid:	Användarvalbar från 1 till 30 s eller Auto. Displayen uppdateras varje sekund
Display:	2,2 × 1,2 cm OLED.
Trådlös kommunikation:	Bluetooth Low Energy med anslutning till GammaGuard
Drifttid:	1000 timmar ansluten till GammaGuard, 300 timmar med skärmen på
Storlek:	5 × 10,5 × 5 cm (2 × 4,1 × 4,1 tum)
Vikt:	230 g (inklusive batterier)

GammaGuard-appen

- Ger en stor, lättläst display.
- Har förmågan att tolka avläsningar för icke-tekniska användare.
- Kan automatiskt spara data till en fil och ladda upp data till en central databas, vilket underlättar koordinerad insatsrespons.
- Körs i bakgrunden medan andra uppgifter utförs.
- Varna användaren för förhöjda strålningsnivåer, även när appen inte är i förgrunden.

Radonova Laboratories AB är Sveriges ledande laboratorium för mätning av radon. Våra säkra mätmetoder med hög noggrannhet är ackrediterade av SWEDAC och är godkända av SSM, Strålsäkerhetsmyndigheten i Sverige. Företaget har rötter i universitets- och forskarvärlden samt har mycket avancerad utrustning för att analysera radon i inomhusluft med hjälp av våra radondetektorer **Radtrak**³, **Rapidos**[®] och **Duotrak**[®]. Vi placerar oss alltid mycket högt upp i internationella jämförelsetester.

GATUADRESS

Radonova Laboratories AB
Södra Depågatan 2
754 54 UPPSALA
SWEDEN

POSTADRESS

Radonova Laboratories AB
Box 6522
751 38 UPPSALA
SWEDEN

KONTAKTUPPGIFTER

018-56 88 00
kundservice@radonova.se
www.radonova.se

BOLAGSUPPGIFTER

Org nr:556690-0717
Bankgiro 987-5030