

Mini geigerteller Gamma-Easy

Mini geigerteller voor gammastraling / instelbare alarmgrenzen / akoestische desintegratie indicatie / eenvoudige bediening / kleinere versie van de Gamma-Scout

De mini geigerteller Gamma Easy vertelt u optisch, op een begrijpelijke en directe manier, de radioactieve besmetting in $\mu\text{Sv/h}$ en mSv/h . Met de mini geigerteller kunt u zelf, in een kwestie van seconden, een idee krijgen betr. de omgevingsstraling van de ontvangen of gekochte goederen (schroot, voedsel, ...) en die als positief of negatief waarderen. Het is afgelopen met de onzekerheid, de angst en bezorgdheid, met de mini geigerteller Gamma Easy maakt u een eind aan alle twijfels. De mini geigerteller slaat alarm bij de individueel geprogrammeerde grenswaarde, en waarschuwt u op tijd, voordat het te laat is. Het meetresultaat wordt bovendien doorgegeven door de akoestische desintegratie indicator (Ticker) zodat het niet nodig is om het scherm constant in de gaten te houden in geval van een sterke toename van de straling. Opdat u aan het eind van de dag een gewenste conclusie kunt trekken, biedt de mini geigerteller de mogelijkheid om een gemiddelde en maximum waarde van de laatste tien metingen te genereren. Voor snelle metingen van de gemiddelde waarde, heeft de mini geigerteller een specifieke functie om een gemiddelde waarde in een tijdsperiode (tussen 30 seconden en 3 minuten) te berekenen en het rendement van de dosis over verschillende dagen (ook met alarm). Daarnaast heeft de teller een ingebouwde 3,5 mm TRS aansluiting, waarop u een koptelefoon aan kan sluiten en naar de exacte desintegratie ratio kan luisteren (de Ticker), om zo onmiddellijk kleine variaties in de verontreiniging te detecteren (bijvoorbeeld van een ontvangen materiaal). De mini geigerteller is een zeer eenvoudig en economisch alternatief voor de Gamma-Scout serie. Mocht u vragen hebben over de geigerteller, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 120 00 03](tel:+3120900120003). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze geigerteller en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- akoestisch signaal van de desintegratie ratio(Ticker)
- verstelbare meettijd (tussen 30 seconden en drie minuten)
- LCD-scherm met achtergrondverlichting- langdurige meting gedurende meerdere dagen (dosisdetectie), ook met alarm
- automatische uitschakeling- gemiddelde en maximum waarde van de laatste 10 metingen
- programmeerbare alarm grenswaarde- bediening met 4 toetsen
- economisch alternatief voor de Gamma-Scout
- ergonomisch design
- aansluiting voor een koptelefoon

Technische gegevens van de mini geigerteller

Dosimeter functie	ja
Dosimeter tijd	6 ... 48 uur (in stappen van 6 uur)
Dosimeter alarm	0,1 ... 50 μ Sv
Akoestische indicatie van de desintegratie ratio	ja (ook via koptelefoon)
Creatie van gemiddelde waarde	ja, 30 ... 180 s (in stappen van 30 s)
Creatie van gemiddelde waarde	ja, van de laatste 10 meetwaarden
LC-Display	staven (tijdsverloop van de meetcyclus)impulsen (per geselecteerde meetcyclus)
Standaard	Cs 137
Uitgang	3,5 mm TRS-aansluiting voor koptelefoon
Scherm	LCD
Bedrijfstemperatuur	-10 °C ... +40 °C
Voeding	9 V accublok
Afmetingen	180 x 86 x 45 mm
Gewicht	ca. 150 g

Leveringsomvang van de mini geigerteller

1 x mini geigerteller Gamma-Easy, 1 x gebruiksaanwijzingen

