

## Technische Daten se60

Gehäuse:	72,1mm x 51,5mm x 14,7mm, ABS, schwarz
Messvorgang:	Unterseite des Geräts zum Testobjekt ausrichten und Taste für 5-15. Sek. gedrückt halten.
Messresultat:	1 Signal pro Minute entspricht ca. 100nSv/h
Genauigkeit:	Qualitatives Messergebnis.
Messbereich:	400nSv/h...30µSv/h
Det. Strahlenarten:	β- und γ-Strahlung
Batterie:	Lithium Knopfzelle CR2032 3V/235mAh
Stromverbrauch:	Standby: 1µA / Messung: 11mA / Signal: 22mA
Garantie:	1 Jahr



Die Batterie muss fachgerecht entsorgt werden.



## Messen mit dem Geigerzähler se60

Halten Sie das Gerät mit der Unterseite an das zu testende Objekt und drücken Sie für 5-15 Sekunden auf die graue Taste. Am Anfang des Messvorgangs wird ein Selbsttest durchgeführt, dabei ertönt ein längeres Piep-Signal. Ertönt kein, oder nur ein sehr kurzes Piep-Signal, wechseln Sie bitte die Batterie. Nach dem Selbsttest zählen Sie die Impulse, und rechnen diese auf eine Minute hoch. Dies ergibt das gemessene Vielfache der normalen Hintergrundstrahlung. (z.B. 2 Impulse in 15 Sek. entsprechen 8 Impulsen pro Minute. Sie haben also das 8-fache der normalen Strahlung gemessen).

## Wechseln der Batterie

Der Geigerzähler se60 wird durch eine handelsübliche Knopfzelle vom Typ CR-2032 mit Strom versorgt. Das Gehäuse kann einfach geöffnet werden, indem Sie die beiden Gehäuse-hälften mit einem flachen Gegenstand z.B. mit einem kleinen Schraubenzieher auseinanderdrücken. Die Batterie können Sie nun mit dem gleichen Hilfsmittel ablösen. Drücken Sie die neue Batterie in den Sockel und schliessen Sie das Gerät, indem Sie die beiden Gehäuse-hälften wieder zusammendrücken.

