

# Monitor GX-2

**Dosisleistungswarngerät**  
Personenschutz

**Personal radiation alarm**  
*Personal protection*



- Impulsfolge steigt bei zunehmender Dosisleistung
- Ab einer Dosisleistung von 250µSv/h wird ein dauerhaftes optisches und akustisches Signal abgegeben
- Diese Warnschwelle kann nach Wunsch programmiert werden
- Funktionskontrolle durch Bereitschaftssignal
- Das Gerät ist updatefähig
  
- *rising pulse repetition frequency with increasing dose rate*
- *continuous signal above warning threshold of 250µSv/h*
- *optionally other warning thresholds could be set by us*
- *function control by ready signal*
- *the unit is updatable*

## Technische Daten

### Technical data

Strahlungsart <i>radiation detected</i>	Gamma- und Röntgenstrahlung <i>Gamma and X-rays</i>
Detektor <i>detector</i>	GM-Zählrohr <i>GM tube</i>
Empfindlichkeit <i>sensitivity</i>	1,5 Imp./sec bei 10 µSv/h
Natürliche Umgebungsstrahlung <i>natural surround radiation</i>	2 Imp./min
Warnton <i>warning signal</i>	> 85 dB
Temperaturbereich <i>temperature range</i>	-20°C bis 60°C
Stromversorgung <i>power supply</i>	Lithium Batterie 3,6 V <i>lithium battery 3.6 V</i>
Betriebsdauer <i>operating time</i>	bei Umgebungsstrahlung 2 Jahre <i>at background radiation 2 years</i>
Gehäuse <i>housing</i>	Kunststoff <i>plastic</i>
Abmessungen <i>dimensions</i>	72 x 56 x 19 mm
Gewicht inkl. Batterie <i>weight incl. battery</i>	58 g
Bereitschaftssignal <i>ready signal</i>	1 Imp./90sec
Batterieverpolungsschutz <i>misplaced battery warning</i>	Akustisch <i>acoustic signal</i>

Art.-Nr. 01-07002