

## Neu im Lieferprogramm

# Personendosimeter RAD 60 SE

**Bestell-Nr.: NDTMRAD60 - 399,00 €**

Gewicht 80 g incl. Batterie  
Abmessungen: 78x67x22 mm



### Elektronisches Personen-Alarmdosimeter

- **leichte Bedienbarkeit**
- **individuelles Personen-Alarmdosimeter**
- **digitale Anzeige für integrierte Dosis oder alternativ Dosisleistung**
- **benutzerdefinierte Alarmschwellen sowohl für Dosis als auch Dosisleistung**
- **das Detektorsystem arbeitet mit hochwertiger, energiekompensierter Si-Diode und fortschrittlicher mathematischer Dosisleistungslinearisierung**
- **spritzwasserdichte mechanische Konstruktion**
- **stoßfestes Gehäuse mit stabilem Taschenclip**

### Physikalische Eigenschaften

- **detektierte Strahlung:**
  - Gamma und Röntgen ab 55 keV eichfähig
- **Detektoren:**
  - Energie-kompensierte Si-Diode
- **Kalibrierung:**
  - besser als  $\pm 5\%$  (Cs-137, 662 keV bei 2 mSv/h), Hp(10)
- **Energie-Ansprechverhalten:**
  - Hp(10), 55 keV - 3 MeV, besser als  $\pm 25\%$ , bis zu 6 MeV, besser als  $\pm 35\%$
- **Dosisleistungslinearität:**
  - besser als  $\pm 15\%$ , bis zu 3 Sv/h
- **Akustische Alarmer und Anzeigen:**
  - sieben einzelne Alarmer, Schallpegel höher als 85 dB(A) bei 30 cm
  - Batterieunterbrechung
  - integrierte Dosis
  - Dosisleistung
  - Dosisüberlauf
  - Dosisleistungsüberlauf bei 3 Sv/h
  - Batterie Warnfunktion Level 1 und Level 2
  - Detektorfehler
- **Alarmschwellen\*:** je 6 voreingestellte Werte für integrierte Dosis und Dosisleistung, manuelle Konfiguration über Knopfbedienung

**Preis zzgl. MwSt. Lieferung ab Lager Bottrop, zzgl Verpackung- und Versandkosten**  
**Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen der Grosche Röntgenbedarf GmbH**

Grosche Röntgenbedarf GmbH • Gabelsberger Str. 15 • 46238 Bottrop • Telefon 02041 – 47503-0 • Telefax 02041 - 47503-10

Amtsgericht Gelsenkirchen HRB 4350 • Geschäftsführer Paul-Stephan Schütte

Dresdner Bank • Kto.Nr. 673 603 800 • BLZ 420 800 82 • Commerzbank AG, Filiale Bochum Kto.Nr. 290654300, BLZ 43040036

UST-ID Nr. DE 159872315 • Steuer-Nr. 308/5806/0648