

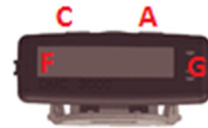


DMC 3000 - snabbmanual

- Sid 1) Kort om DMC, Sätt Igång**
- Sid 2) Stäng Av, Alarm**
- Sid 3) Funktioner, Prestanda, Underhåll**

Kort om DMC 3000

- A. '+' knappen i 'pause mode' bläddrar mellan de olika parameterna.
- B. Ultra bright red LED.
- C. '-' knappen i 'pause mode' bläddrar mellan de olika mätningarna.
- D. Högtalare.
- E. Detektorns position.
- F. Display för 8 bokstäver. Bakgrundsbelyst
- G. Tre LED för larm och dosinformation
- H. Utbytbar tåligt clips, som option även för bältesplacering.
- I. Batterilucka för 1 AAA batteri.
- J. Spår för fastsättning av framåtvänt clips, option.



Kort om DMC 3000

Sätt igång DMC 3000

1. Från pause mode, håll '+'knappen intryckt i 3 sek.
2. Display visar 'Enter.'
3. Släpp '+' knappen och tryck på '-' knappen.
4. Upstarten bekräftas av ett pip och blinkning från LED, 'RUN'-mode



sätt igång

Stäng av DMC 3000

1. Håll '+' knappen intryckt i 3 sekunder.
2. Displayen visar 'Exit.'
3. Släpp '+' knappen och tryck på '-' knappen.
4. Avstängningen bekräftas av ett pip och blinkning från LED, Dosimetern går till 'pause mode'



Stäng AV

Alarminställning för DMC 3000

1. Från *pause mode*, håll '-' knappen intryckt i 3 sek.
2. Displayen visar 'Set Thr.'
3. Släpp '-' knappen och tryck på '+' knappen.
4. DMC 3000 går till programmeringsläge
5. Tryck på '-' knappen tills parametern som ska ändras visas.
6. Tryck på '+' för att ändra parameter. (display blinkar)
7. Press och håll '+' eller '-' för att öka eller minska värdet.
8. Vänta 5 sekunder tills DMC återgår till steg 4
9. Vänta 10 sekunder tills DMC återgår till '*pause mode*'



Alarminställning

Några nyckelfunktioner hos DMC 3000

- Multipla alarmfunktioner

- Vibrationslarm
- 85 dB(a) akustiskt larm
- Framåtvänt LED-blink. Tre larmtyper med olika LED-ljus

- A. Röd (Blinkande) LED för standardlarm och larmvarning
- B. Grön (Blinkande) LED ackumulerad dos i förinställda intervall
- C. Blå (Blinkande) LED för den sekundära kanalen (HP 0.07 eller Neutron)

- Enkelt knappjusterbart larm för Dose Alarm, Dose Warning, Dose/Rate Alarm, Dose/Rate Warning och Time Limit Alarm.

- Tydlig LCD med bred betraktningvinkel

- All data lagras i eeprom

- Uppgraderbar firmware



Funktioner

Prestanda & Underhåll av DMC 3000

- Energirespons (röntgen och gamma) från 15 keV till 7 MeV.
- Noggrannhet bättre än $\pm 20\%$. (Typiskt $\pm 10\%$.)
- Visar enhet: mSv, μ Sv
- Dosområde i display: 1 μ Sv and 10 Sv.
- Dosrateområde i display: 10 μ Sv/h and 10 Sv/h.
- Option, utökat mätområde i display: 1 μ Sv/h and 10 Sv/h.
- 9 månaders batteritid vid typisk användning (i run mode 8 timmar/dag, 5 dagar i veckan med nominella larm).
- 2,500 timmars typisk batteritid om alltid påslagen
- Vattentät: 1 meter i 1 timma
- Stöt och slagtålig

Batteribyte

När batteriet är på väg att bli urladdat visas det i displayen samt med LED-blinkning och korta pip från högtalaren. För att byta batteri (1,5 V standard AAA) behövs en kryssmejsel för batteriluckan.



Prestanda

Batteri