



LAB Online Exhibition



Rad-60

Personal Alarming Dosimeter



Push Button



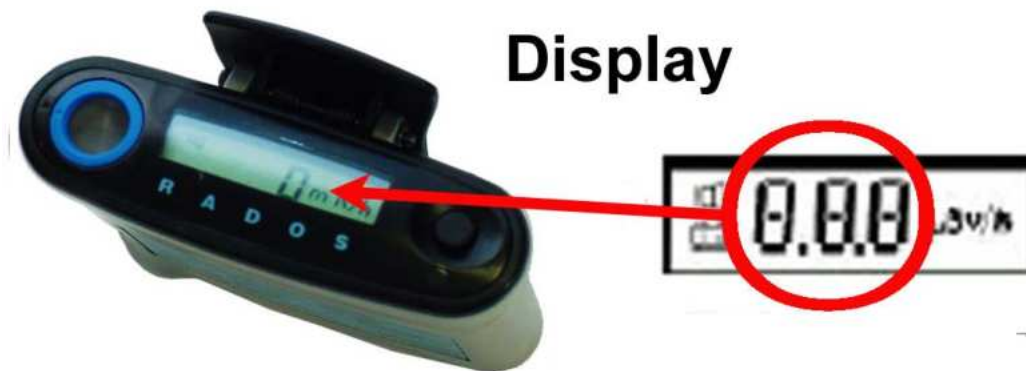
Push Button

這個按鈕控制整個RAD-60 的操作



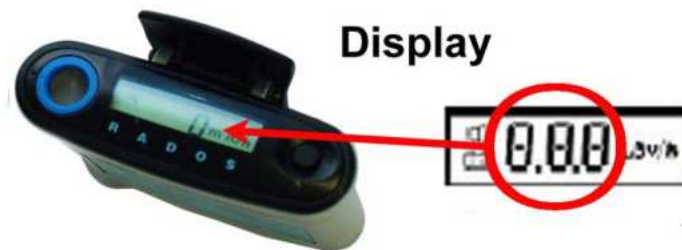
Switch On

- 按下按鈕
-劑量/劑量率在**5秒**內顯示。



Change Display Mode

- 更改顯示（劑量/劑量率）
一次按下按鈕。
顯示更改劑量 /劑量率持續 10秒。

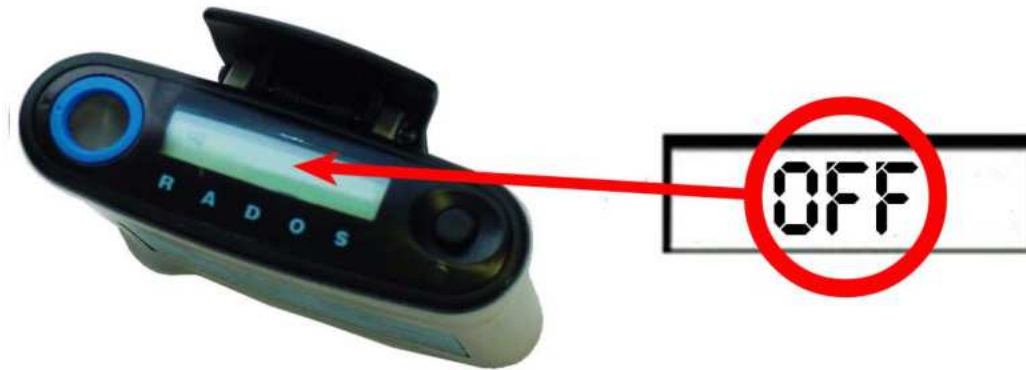


- 變更顯示模式（劑量 /劑量率）
按下按鈕一次。
顯示更改劑量 /劑量率。
按下按鈕，直到出現一個提示音。
顯示模式現在已經改變。



Switch Off

- 按下按鈕，
顯示更改為 **OFF**。
按下按鈕，直到出現一個提示音。
顯示一片空白即為關機。

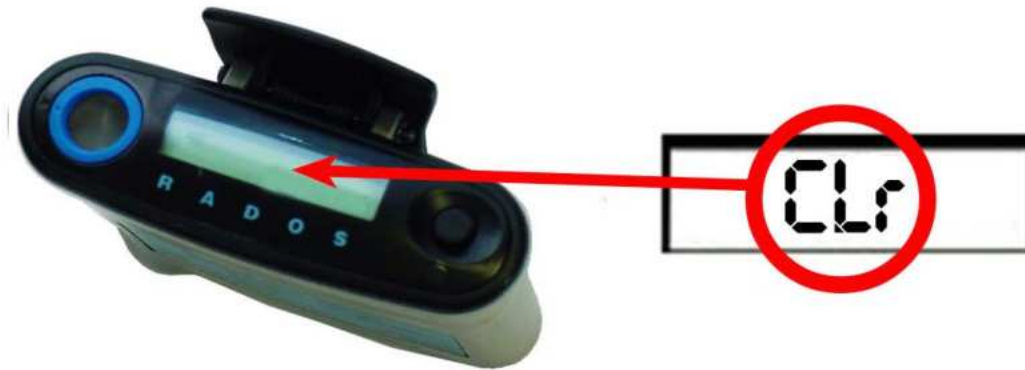


Chirp on/off (CHr)



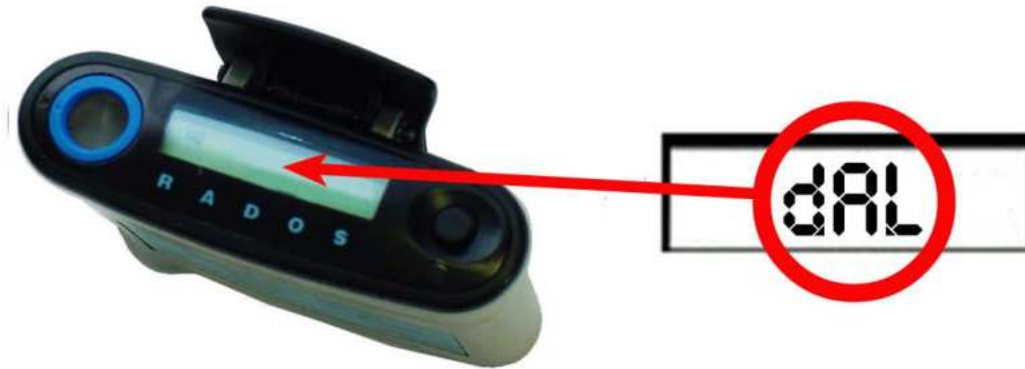
- 按下按鈕，
顯示變更。
按下按鈕，直到出現一個提示音。
警報鈴停用。
有小喇叭顯示處於啟動狀態。

Reset cumulative dose (CLr)



- 按下按鈕，
顯示更改為 **CLR**。
長按按鈕，直到出現一個提示音。
顯示閃爍的累積劑量。
按下按鈕，直到出現一個提示音。
累積劑量為歸零。

Show dose alarm level (dAL)



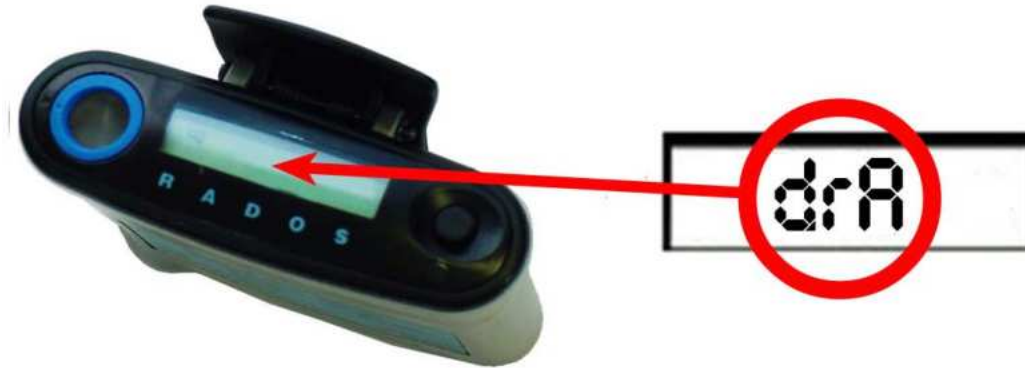
- 按下按鈕，
顯示更改的**DAL**。
按下按鈕，直到出現一個提示音。
出現劑量，可設定警報值。

Change dose alarm level (dAL)

- 有**6**個不同級別的劑量報警：
10微西弗，**100**微西弗，**1**毫，**10**毫西，**100**毫，**1**西弗



Show dose rate alarm level (drA)



- 按下按鈕，直到不久顯示更改的**DRA**。
按下按鈕，直到出現一個提示音。
出現劑量率顯示，可設定警報值。

Change dose rate alarm level (drA)

- 有**6**個不同級別的劑量率報警：
10微西弗/小時，**100**微西弗/小時，**1**毫西/小時，**10**毫西/小時，**100**毫西弗/小時，**1**西弗/小時

用戶可以選擇其中任何的警戒線。

顯示更改的**DRA**。

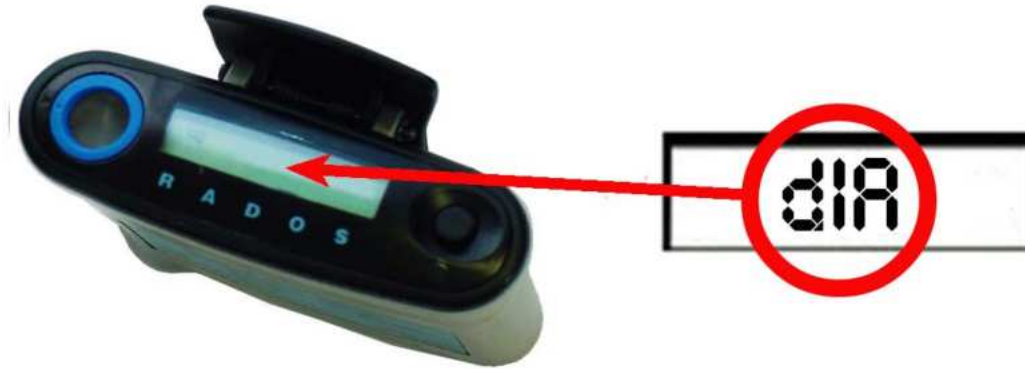
按下按鈕，直到出現一個提示音。

當前劑量率警戒線閃爍。

選擇的警戒線，長按按鈕。



Battery and display test (dIA)



- 按下按鈕，
顯示電池蓄電。

Battery and display test (dIA)



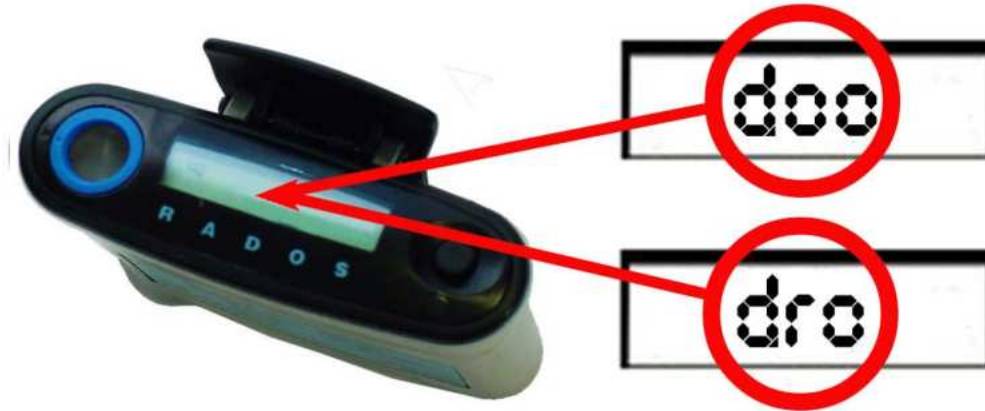
- 如果電池符號出現在顯示屏上測試後，表示電池薄弱，必須更換。
- 當有一低正常運行時的電池，電池符號會不斷閃爍，並每隔一小時發出聲響報警一長嗶聲。
劑量測量是繼續。
注意！按鍵功能被禁用時，表示電池電量低。

Low battery (Lob)



- 如果電池電量不足時，檢測單位是開啟“螢幕”將顯示電池符號閃爍。
有聲報警一短嗶每秒。
劑量測量將被停止啟用。

Dose/Dose Rate overflow alarms



- 當測量超出限制，屏幕顯示：
（**DOO**）的劑量超出報警
（**DRO**）的劑量率超出報警
有聲報警
劑量率：- - -（8短聲/每秒）
劑量：- - -（每秒2聲）

Error codes and types

Er1

= **Calibration**

Er2

= **Detector**

Er3

= **NVRAM**

Er4

= **RAM memory**

注意：如果出現錯誤，應記下錯誤號，並返回進行維修。



First



Previous



Home

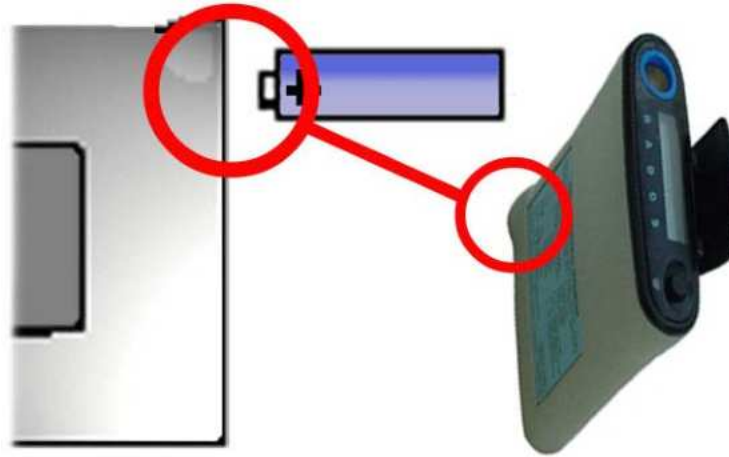


Next



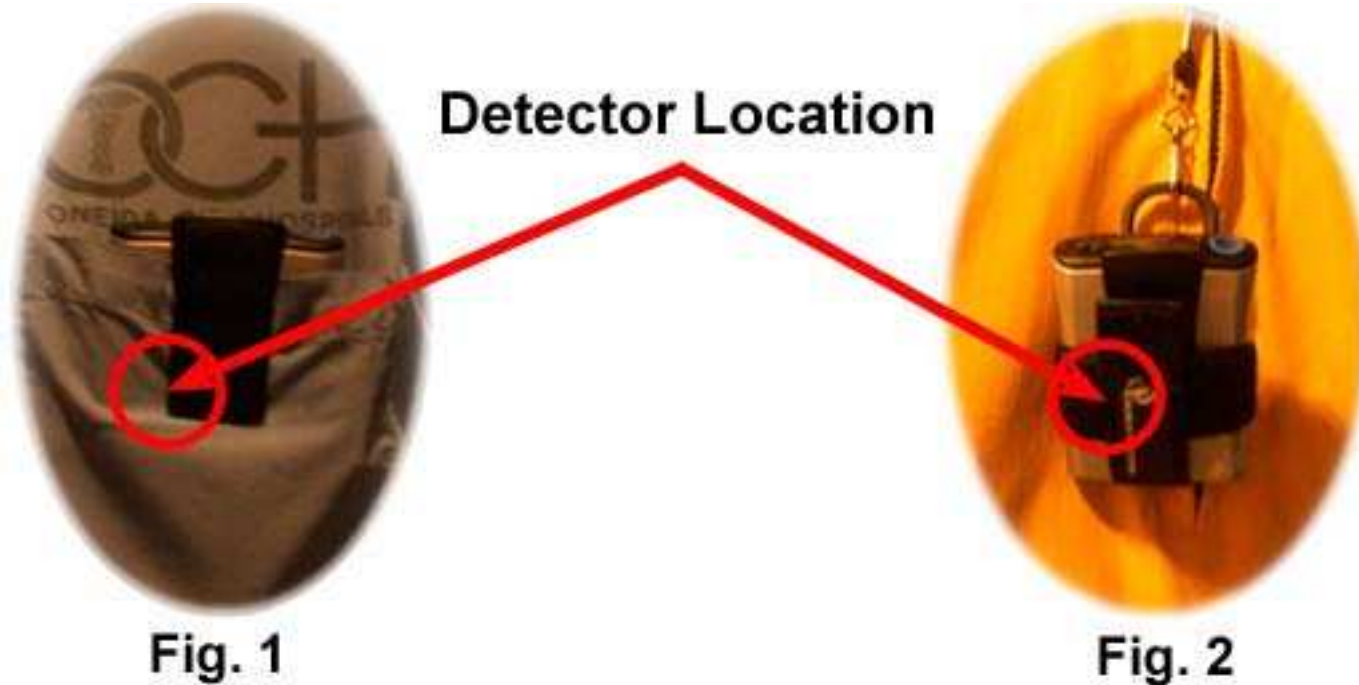
Last

Replacement of the alkaline battery



1. 打開電池倉蓋用硬幣或小螺絲刀。
2. 取出舊電池，更換新之一（+極先進入）
3. 僅可使用**AAA**鹼性電池（符合**IEC**節 **LR03**）。
4. 關閉蓋子。
5. 更換電池後劑量自動開啟。

Dosimetry Placement



- **RAD- 60**佩戴使探測器朝外。
- 夾在一個口袋（圖**1**）或在脖子上使用可選的繩索（圖**2**）。