

PM1610 X-RAY AND GAMMA PERSONAL DOSIMETER





ALGEMEEN

Power on

Zet de **PM1610** aan door één van de multifunctionele knoppen aan de voorzijde ingedrukt te houden tot de **PM1610** opstart.

Knoppen en besturing

De dosimeter wordt bestuurd door twee multifunctionele knoppen:  en . Op het LCD-scherm wordt de meetmodus, de huidige status en functies van de knoppen voor het wijzigen van de status van de dosimeter weergegeven. Bijvoorbeeld: onderin het LCD scherm wordt onder de lijn aangegeven welke knop ingedrukt moet worden voor de volgende actie, zoals "START", "NEXT", "DATE", "SELECT", etc.

Selecteren van de meetmodus

Druk op de "NEXT" knop om tussen de verschillende meetmodi van de dosimeter te schakelen.

DER (afbeelding 1)

→ DE (afbeelding 2)

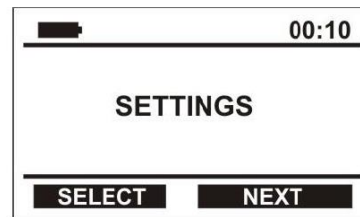
→ SETTINGS (afbeelding 3)



(afb. 1)



(afb. 2)



(afb. 3)

"DER" METING

De dosimeter gaat automatisch naar de DER-metmodus ("DER") wanneer deze wordt ingeschakeld. In deze modus kan de dosimeter meten:

- DER van continue fotonstraling;
- gemiddelde DER van gepulseerde straling.

"DE" METING

De DE-metmodus wordt gebruikt voor het meten van continue en gepulseerde fotonstraling (pulsduur niet minder dan 1 ms).

SETTINGS

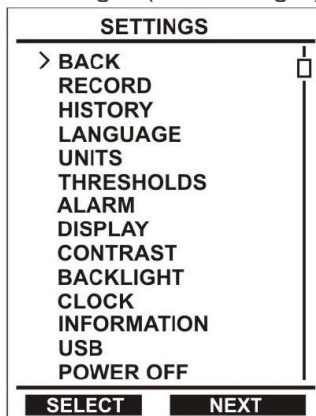
Functie	Korte omschrijving
BACK	Terug naar vorig scherm.
RECORD	Meting opslaan in het geheugen.
HISTORY	Geschiedenis van opgeslagen waarden bekijken. Opnieuw starten/stoppen/wissen etc.
LANGUAGE	Stel hier de taal in.
UNITS	Stel hier de eenheid Sv of rem in.
THRESHOLDS	Stel hier de drempelwaarden voor "DE en "DER" in.



ALARM	Stel hier het alarmgeluid, alarmlicht en vibratie in/uit.
DISPLAY	Stel hier de tijdsduur in hoe lang het display actief blijft.
CONTRAST	Stel hier het contrast van het display in.
BACKLIGHT	Stel hier in hoe lang de achtergrondverlichting van het display aan blijft staan.
CLOCK	Stel hier datum en tijd in.
INFORMATION	Informatie over het ID van het apparaat en de software versie.
USB	Deze functie selecteren om computercommunicatie te verbinden.
POWER OFF	Schakel met deze functie de PM1610 uit.

Power off

Om de dosismeter uit te schakelen, druk op "SETTINGS" in, druk op "NEXT" om naar "POWER OFF" te gaan en druk op "SELECT", en druk vervolgens op "YES" om te bevestigen (afbeelding 4).



(afb. 4)

Voor het opladen van de **PM1610** gebruik de meegeleverde USB-kabel.

Voor meer details bekijk de **OPERATION MANUAL** op de meegeleverde CD-ROM. Voor het aansluiten van de **PM1610** met de USB kabel en het gebruik van de software bekijk hiervoor ook de softwaremanual op de meegeleverde CD-ROM.

