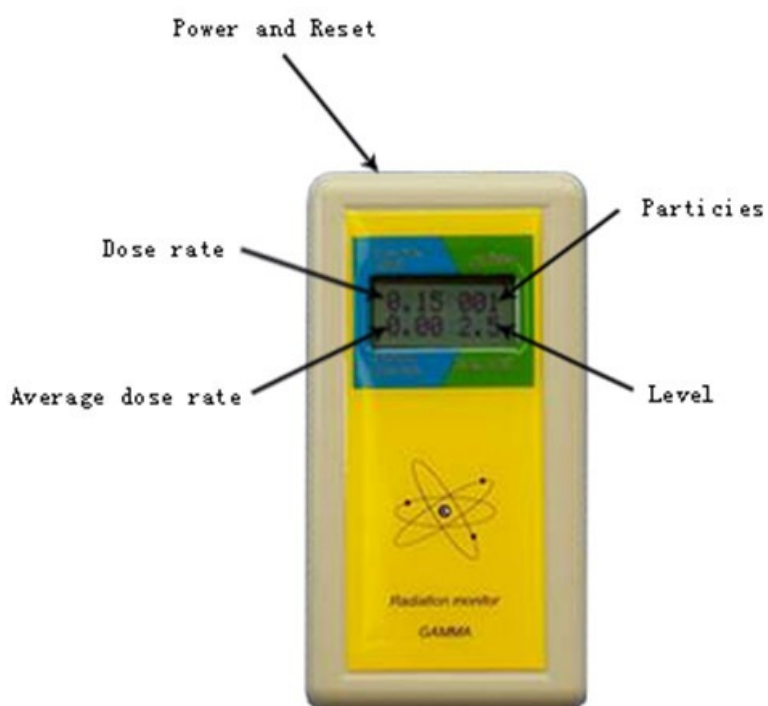




## Manuale d'Uso per FJ-Gamma

### $\chi$ $\gamma$ Personal Dosimeter



Il Misuratore di Radiazioni FJ-Gamma è uno strumento di precisione per la sicurezza personale.

Specifiche:

1. Range di Misura: 0,01-9,99  $\mu\text{Sv/h}$
- 2: Tipo di Sensore: CBM-20-1
- 3: Campo di Energia: 0.1-1.25Mev
- 4: Tempo di risposta: 30S
- 5, Condizioni ambientali:  $-10^{\circ}\text{C}$  :  $+40^{\circ}\text{C}$
- 6, Soglia Allarme:  $2.5\mu\text{Sv/h}$
- 7, Batteria: 9V
- 8, Dimensioni: 134mmx70mmx26mm
- 9, Peso: gr. 120 (senza batteria)

## **ISTRUZIONI OPERATIVE**

### **1. START-UP (AVVIAMENTO)**

**Premere il pulsante “Reset” per qualche secondo, lo strumento inizia a misurare**

**Lo strumento indicherà “GAMMA” e “Ready to use”**

**Sul Display dello strumento sono indicate 4 Misure**

**In alto a Sin: DOSE RATE**

**In alto a Dx N° Particelle**

**In Basso a Sin: VALORE MEDIO**

**In Basso a Dx: Soglia di Allarme**

### **2. RESET**

**Appena resettato lo strumento inizia a Misurare di nuovo.**

### **3. TURN OFF (Spegnimento)**

**Premere il tasto reset per alcuni secondi per spegnere lo strumento.**

### **4. Sostituzione Batteria**

**Quando la batteria è al disotto dei 9V, appare l'indicazione “LOW BAT”, per cui è necessario la sostituzione della batteria.**

### **5. Manutenzione**

**Lo strumento deve essere tenuto in luogo asciutto e lontano da gas corrosivi**

**In caso lo strumento non sia usato per diverso tempo, togliere la batteria**

**Lo strumento deve essere protetto dall'acqua e da urti.**

A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misurazione:

<http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/strumenti-misura.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

<http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/misuratori.htm>

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

<http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/bilance-visione-generale.htm>

**ATTENZIONE:** “Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione per la presenza di polveri, gas infiammabili, etc.”

Ci può consegnare lo strumento perché noi ce ne possiamo disfare nel modo più corretto. Potremmo riutilizzarlo o consegnarlo ad un'impresa di riciclaggio rispettando così le normative vigenti.

