

TM93 miernik promieniowania/pola elektromagnetycznego

Nr kat. 111166

- Wyświetlacz: kolorowy LCD 2,4", 4 cyfry
- Próbkowanie: 6x/s
- Obliczanie dawki natężenia pola elektromagnetycznego (RF): hisogram
- Pomiar oraz obliczanie dawki promieniowania Gamma: sygnalizacja alarmów
- Funkcja Data Hold
- Języki: angielski, chiński, japoński, hiszpański
- Wyświetlacz z bargrafem
- Zasilanie: bateria 9V
- Żywotność baterii: ~10h
- Wymiary: 115×60×31 [mm]
- Zewnętrzne zasilanie USB 5V
- Masa: ~170g



Próbkowanie	1/10s lub 1/40s
Czujnik promieniowania	Detektor Geiger-mueller
Zakres pomiarowy	0.05μSv/h~39.99μSv/h 5.00μRem/h~3999μRem
Rozdzielczość	0.01μSv/h 0.01μRem/h
Dokładność	±15% Cesium-137
Zakres energii Gamma	10KeV do 1.25 MeV
Zakres energii X-rays	3KeV do 3.0 MeV
Zakres energii β-beta	25KeV do 3.5 MeV
CPM	0~1999
CPS	0~212
Interwał rejestracji dawki	1 do 999 dni

Próbkowanie	1/10s
RFr	jednoosiowy
Zakres pomiarowy	0.1 ~ 14.0 V/m.
Doładność	±2dB ± 2.45GHz
Zakres częstotliwości	50MHz do 3.5GHz
Zakres	(0.02μW/m ² do 484.6μW/m ²) (0.01μW/cm ² do 45.3μW/cm ²) (36.1mV/m do 13.90 V/m.) (0.01mA/m do 30.01mA/m) (-46dBm do 16dBm)
Rozdzielczość	0.01μW/m. ² , 0.01μW/cm ² 0.2mV/m, 0.02mA/m, 2dB

TM91 miernik promieniowania

Nr kat. 111165

Dokładność : ±15%

Wartości wskazywane na ekranie LCD: μ Sv/h, μ Rem/h

Zakres pomiarowy: 0.5 μ Sv/h~19.99 μ Sv/h , 50 μ Rem/h~1999 μ Rem/h

- Krótki czas odpowiedzi dla natężenia promieniowania Beta oraz Gamma
- Czytelny wyświetlacz LCD - przydatny przy pomiarach w zaciemnieniu
- Wbudowany detektor Geigera-mueller
- Auto zakresy
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Funkcja automatycznego alarmu
- Intuicyjna obsługa, funkcja automatycznej detekcji
- Sygnał dźwiękowy przy detekcji każdego rodzaju promieniowania
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii



Wyświetlacz	3 i 1/2 cyfry LCD
Zakres wyświetlania	0,1 μ Sv/h ~ 19.99 μ Sv/hr 1 μ Rem/h~1999 μ Rem/h
Rozdzielczość	0.01 μ Sv/h , 1μ Rem/h
Promieniowanie testowe	Promieniowanie β i promieniowanie γ
Zależność energii	30KeV do 1.3 MeV
Dokładność	±15%
Wymiary	143×74×34 [mm]
Masa	220g
Bateria	006P 9V
Żywotność baterii	Okolo 50 godzin

