


emedcom



Narzędzia i urządzenia medyczne,
którym możesz zaufać...

Dozymetry elektroniczne

Emedcom Sp. z o. o.

ul. Poniatowskiego 17/15,
05-070 Sulejówek

Kontakt:

tel.: +48 22 213 83 09

faks: +48 22 213 83 10

www.emedcom.pl

info@emedcom.pl

Dozymetry elektroniczne firmy Polimaster

PM1610



Kompaktowy dozymetr osobisty, zapewnia pomiar ciągłego i impulsowego natężenia promieniowania X i gamma.

Urządzenie wyposażone jest w wibracyjny i audio-wizualny system alarmowy oraz w wbudowany akumulator.

Zaopatrzone jest również w złącze USB, umożliwiające bezpośrednią transmisję danych do komputera osobistego i stałe monitorowanie dawek zaabsorbowanych przez użytkownika.

Zakres mocy dawki: 0.1 µSv/h - 10 Sv/h

Zakres dawek: 0.001 µSv - 10 Sv

Zakres energii: 0.02 - 10 MeV

Wymiary: 57 x 58 x 17.5 mm

Waga: 70 g

PM1603A/B



Profesjonalny, osobisty dozymetr, w celu zapewnienia wygody wyposażony w bransoletę.

Zapewnia pomiar dawek i mocy dawek promieniowania γ w szerokim zakresie.

Wbudowana pamięć i łącze IR umożliwiają przechowywanie danych dotyczących ekspozycji użytkownika i ich transmisję do komputera osobistego.

Zakres mocy dawki : 0.01 µSv/h - 6.50 Sv/h PM1603A

0.01 µSv/h - 13 Sv/h PM1603B

Zakres dawek : 0.01 µSv - 9.99 Sv

Zakres energii : 0.048 - 6.0 MeV

Żywotność baterii (CR 2032): 9 miesięcy

Wymiary : 50 x 56 x 19 mm

Waga wraz z baterią : 85 g

Dozymetry elektroniczne firmy Polimaster



PM1604A/B

Profesjonalny, kompaktowy dozymetr osobisty, zapewnia pomiar dawek i mocy dawek promieniowania γ i X w szerokim zakresie.

Urządzenie, dzięki wbudowanej pamięci, umożliwia przechowywanie danych dotyczących ekspozycji użytkownika na promieniowanie oraz ich transmisję do komputera osobistego przez łącze IR.

Zakres mocy dawki : 0.01 μ Sv/h - 6.50 Sv/h PM1604A
0.01 μ Sv/h - 13 Sv/h PM1604B

Zakres dawek : 0.01 μ Sv - 9.99 Sv

Zakres energii : 0.048 - 6.0 MeV

Żywotność baterii (CR 2032): 9 miesięcy

PM1203M

Wielozadaniowy dozymetr, bazujący na liczniku Geiger'a-Muller'a. Zaprojektowany w celu ciągłego monitoringu środowiska, w którym znajdują się źródła promieniowania gamma, jak również w celu detekcji źródeł promieniowania jonizującego.

Wbudowana pamięć umożliwia przechowywanie zebranych danych, natomiast łącze IR zapewnia ich łatwą transmisję do komputera osobistego.

Ponadto urządzenie może pełnić funkcję zegarka, wyposażonego w budzik i kalendarz.



Zakres mocy dawki: 0.01 - 2000 μ Sv/h

Zakres dawek: 0.001 - 9999 mSv

Zakres energii: 0.06 - 1.5 MeV

Żywotność baterii (V357x 2): 12 miesięcy

Wymiary: 125 x 42 x 24 mm

Waga wraz z baterią : 90 g

Dozymetry elektroniczne firmy Polimaster

PM1703MO-1 PM1703MO-2

Urządzenia łączą w sobie cechy dozymetrów osobistych i detektorów źródeł promieniowania. Każdy przyrząd wyposażony jest w dwa tryby pracy: wysoceczuły licznik scyntylacyjny CsI(Tl), umożliwia detekcję źródeł radioaktywnych i materiałów jądrowych, natomiast małej wielkości licznik Geiger'a-Muller'a pozwala na pomiar mocy dawki promieniowania gamma w szerokim zakresie energii.

Ponadto dozymetry zostały wyposażone w wewnętrzną pamięć i łącze IR.



Zakres mocy dawki: 0.01 μ Sv/h – 10 Sv/h (MO-1)
0.01 μ Sv/h – 10000 μ Sv/h (MO-2)

Zakres dawek: 0.01 μ Sv – 9.99 Sv (MO-1)

Zakres energii: 0.033 – 3.0 MeV

Żywotność baterii (AA): 1000h

Wymiary: 72 x 32 x 87 mm

Waga : 220 g

PM1621 / A / M / MA

Profesjonalne dozymetry osobiste, zapewniają pomiar natężenie promieniowania X i gamma w szerokim zakresie energii, rejestrujące najmniejsze fluktuacje naturalnego promieniowania tła. Modele PM1621M/MA wyposażone są dodatkowo w tryb detekcji i system alarmowy.

Wyposażenie obejmuje również wbudowaną pamięć i port IR.



Zakres mocy dawki: 0.01 μ Sv/h - 0.2 Sv/h (PM1621/M)
0.01 μ Sv/h - 2.0 Sv/h (PM1621A/MA)

Zakres dawek: 0.01 μ Sv - 9.99 Sv

Zakres energii: 0.01 - 20 MeV

Żywotność baterii (AA): 12 miesięcy

Wymiary: 87 x 72 x 35 mm

Waga wraz z baterią : 150 g

Dozymetry elektroniczne firmy Polimaster

PM1208M

Stylowy szwajcarski zegarek łączący w sobie elegancję i funkcjonalność. Wyposażony w gamma detektor, umożliwia ciągły pomiar dawki i mocy dawki w otoczeniu użytkownika.

Urządzenie reaguje na zmiany natężenia promieniowania informując alarmem dźwiękowym o niebezpieczeństwie.

Wbudowana pamięć pozwala na przechowywanie zebranych danych, ponadto urządzenie umożliwia swobodną transmisję danych do komputera osobistego przez łącze IR.



Zakres mocy dawki: 0.01 - 9999.99 $\mu\text{Sv/h}$

Zakres dawek: 0.001 - 9999 mSv

Zakres energii: 0.06 - 1.5 MeV

Żywotność baterii(CR 2032): 12 miesięcy

Wymiary: 50 x 45 x 20 mm

Waga(bez bransolety) : 98 g