

KALIBRATOR DAWKI CAPINTEC®

Kalibrator dawki CAPINTEC® zapewnia precyzyjną, dokładną, szybką i wygodną metodę pomiaru aktywności próbek izotopów w miejscu i czasie ich aplikacji.

Kiedy próbka znanego izotopu promieniotwórczego lub dawka radiofarmaceutyku jest umieszczona w komorze i właściwy numer kalibracyjny jest ustawiony, aktywność próbki będzie wyświetlona we właściwych jednostkach na panelu odczytu.

Dostępny jest szereg modeli kalibratora dawki CAPINTEC, charakteryzujących się różnym stopniem automatyzacji pomiarów, zakresem pomiarowym, liczbą predefiniowanych przycisków dla najczęściej używanych nuklidów, możliwościami komunikacji z komputerem PC, liczbą komór jonizacyjnych, do pomiaru małych aktywności (od 1 nCi) z licznikiem z kryształem NaI.

OGÓLNE CECHY URZĄDZENIA

- Pomiary aktywności przeprowadzane przy pomocy obwodów elektronicznych w połączeniu z komorą jonizacyjną mają maksymalnie wysoką czułość i stabilność.
- Jednostki pomiarowe Curie lub Becquerel.
- Przełącznik zakresu zapewnia jednoznaczny wybór ręczny lub wybór automatyczny zakresów pomiarowych aktywności. Ręczny wybór zakresu zapewnia najkrótszy czas pomiaru, kiedy większa liczba pomiarów jest wykonywana w tym samym zakresie aktywności. Automatyczny wybór zakresu zapewni najszybszy pomiar, gdy zakres aktywności próbki nie jest znany.
- Duży wyświetlacz numeryczny ze zmiennym przecinkiem. Podświetlane symbole jednostek pomiarowych.
- Osiem (lub inna liczba w zależności od modelu) predefiniowanych przycisków dla szybkiego wyboru numeru kalibracyjnego dla najczęściej używanych izotopów. Przypisanie któregośkolwiek z tych przycisków może być zmienione przez użytkownika zgodnie z jego szczególnymi potrzebami.
- Potwierdzenie funkcji przyrządu i wszystkich wymaganych nastaw może być przeprowadzone przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku. (zero, tło, test Bias).

Aby dokonać wyboru modelu kalibratora dawki, który odpowiada szczegółowym potrzebom w Państwa zastosowaniach, prosimy o kontakt:

tel: (22) 718 0754 lub (22) 718 0764