

RadEye B20

Kompaktowy detektor skażeń alfa, beta i gamma z opcją pomiaru równoważnika dawki



RadEye B20 to najbardziej uniwersalny model z całej gamy kompaktowych mierników promieniowania jonizującego firmy Thermo Scientific. B20 wykrywa skażenia powierzchniowe alfa, beta oraz gamma, a także może być wykorzystany do pomiaru filtrów papierowych 50mm oraz pomiaru równoważnika mocy dawki H*(10) lub H*(0,07).

CECHY URZĄDZENIA

- Szybki i dokładny pomiar skażeń powierzchniowych
- Kompaktowe rozmiary z wbudowaną sondą GM ochraniającą gumowym kołnierzem
- Dostępny w wersji standardowej (do 10 000 zliczeń na sekundę cps) i rozszerzonej B20-ER (500 kcps)
- Lekka, ergonomiczna konstrukcja, waga 300 g, wymiary: 13x7x6 cm, łatwy w transporcie
- Stworzony do pracy w trudnych warunkach, możliwość obsługi w rękawicach i opcja łączności bezprzewodowej Bluetooth
- Szereg akcesoriów dodatkowych
- Wbudowany alarm świetlny LED, dźwiękowy i wibracyjny, opcja wyjścia słuchawkowego
- Zasilanie 2XAAA-do 500h pracy na bateriach alkalicznych
- Szeroki zakres detekcji energii x-ray/gamma: 17 keV-3 MeV

