

## T401

Miernik skażeń promieniotwórczych



### RODZAJ BADANYCH ZAGROŻEŃ:



### RODZAJ BADANEGO PROMIENIOWANIA:



### TECHNIKA POMIAROWA:

Licznik Geigera-Mullera

### OPIS PRODUKTU

Miernik skażeń T401 firmy Tracerco™ został zaprojektowany jako najłżejszy ręczny miernik do wykrywania i pomiaru skażenia radioaktywnego. Jest solidny i niezawodny, a przede wszystkim łatwy w użyciu. T401 oferuje również szereg dodatkowych funkcji, takich jak tryb bezpośredniej aktywności powierzchniowej i odczyt wartości szczytowych, aby ułatwić użytkownikowi monitorowanie promieniowania.

### CECHY T401

- Cyfrowy wyświetlacz słupkowy w zakresie 0-1,000 cps
- Cyfrowy wyświetlacz numeryczny zapewnia automatyczne bezpośrednie tłumaczenie na Bq/cm<sup>2</sup> dla ponad 14 zaprogramowanych nuklidów, naturalnych i wytworzonych przez człowieka
- Odłączana sonda promieniowania z przedłużonym kablem o długości do 1,5 m / 4,9 ft
- Obrotowa sonda do pomiarów powierzchni wewnętrznych
- Reakcja dźwiękowa z regulowanymi progami alarmowymi
- Może być używany w każdych warunkach pogodowych



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Wykrywane promieniowanie

Alfa, beta i gamma.

Automatyczne bezpośrednie przeliczenie na Bq/cm<sup>2</sup> dla Cs-137, Am-241, C-14, Cl-36, Pb-210 (mokry i suchy), Ra-226 (mokry i suchy), Sr-90, Co-60, P-32, Pu-239, U-238

### Odpowiedź poza zakresem Szczytowa dawka promieniowania

Na wykresie słupkowym wyświetlana jest pełna skala. Cyfrowy wyświetlacz numeryczny pokazuje 0Uer (powyżej) powyżej 4000 cps

### Detektor

Pojedyncza halogenowa lampa Geigera Mullera z cienkim okienkiem

### Liczba zliczeń

Wyświetlacz słupkowy (0-1,000cps)

Cyfrowy wyświetlacz numeryczny w cps lub Bq/cm<sup>2</sup>

### Bateria

Standardowa bateria 9V PP3

### Czas pracy baterii

100 godzin typowo przy promieniowaniu tła

### Waga

Ok. 1 kg

### Obudowa

Wytrzymała, odporny chemicznie polimer

### Odporność

IP65 dla głównej obudowy

IP34 dla czoła detektora

### Wilgotność

0- 95%

### Zmienność temperaturowa

Poniżej 2%

### Zgodność

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

