



# TD-ELECTRONICS Tomasz Dudek

01-494 Warszawa, ul. Błatona 1/63  
tel. (22)409-98-76 [info@td-electronics.pl](mailto:info@td-electronics.pl)  
fax (22)251-61-50 [www.td-electronics.pl](http://www.td-electronics.pl)

NIP: PL522-103-17-05  
REGON: 013174431  
*Istnieje od 1998 roku*

## Stanowisko Dozymetryczne TDSD-09G

Stanowisko dozymetryczne TDSD-09G przeznaczone jest do szybkiej kontroli oraz wykrywania **powierzchniowych skażeń rąk i obuwia izotopami promieniotwórczymi alfa, beta i gamma** u osób znajdujących się na terenie objętym kontrolą dozymetryczną. Znajduje zastosowanie w pracowniach izotopowych do pracy z otwartymi źródłami promieniotwórczymi, zakładach medycyny nuklearnej oraz w służach sanitarno-dozymetrycznych.

**Pomiar skażeń rozpoczyna się samoczynnie po zajęciu stanowiska, a po zakończeniu wyświetlany jest wynik oraz generowany komunikat głosowy.** W pozostałym czasie trwa pomiar tła.

### Parametry sondy TDLG:

- Liczba sond pomiarowych: 4
- GM detektor promieniowania : LND 7313
- Liczba detektorów w sondzie rąk/nóg – 6/8 szt.
- Bieg własny sondy: 0,5 do 0,8 imp/s na licznik
- Czas rozdzielczy: < 50  $\mu$ s
- Okienko detektora: mika 1,6 do 2,0 mg/cm<sup>2</sup>
- Powierzchnia sond rąk (S1 i S2):  
93,3 cm<sup>2</sup> (6 x 15,5cm<sup>2</sup>)
- Powierzchnia sond nóg (S3 i S4):  
124 cm<sup>2</sup> (8 x 15,5 cm<sup>2</sup>)
- Programowalny próg przekroczenia:  
skażenia i tła
- Zakres nastawianych progów tła do 65535 imp/s
- Zakres progów skażenia do 65535 Bq
- Programowalny czas pomiaru sond rąk i nóg:
  - Tła 1 do 600 s
  - Skażenia 1 do 20 s

**Sygnalizacja** nieprawidłowości pomiaru i poziomu skażenia **wizualna i głosowa.**

**Opcjonalnie współpraca z komputerem i systemami identyfikacji osób.**

- Temperatura otoczenia: +10°C do +40°C
- Wilgotność względna: 10% do 80%
- Napięcie zasilania: 230V/50 Hz
- Pobór mocy: 11 W
- **Wymiary:** 400 x 450 x 1180
- Ciężar: 27 kg..

