



TD-ELECTRONICS Tomasz Dudek

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

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

Sonda uniwersalna SSU-TD

Sonda SSU-TD służy do pomiaru promieniowania α , β i γ przez zastosowanie odpowiednich scyntylatorów. SSU-TD przystosowana jest do instalowania w niej wymiennych scyntylatorów $\varnothing 40$:

- **alfa** (SAD-12 D40)
- **beta** (SPF-32 D40),
- **gamma** (SKG $\varnothing 40 \times 35$ - NaI(Tl)).

Jest wyposażona w fotopowielacz, podstawkę, dzielnik napięcia i przedwzmacniacz. Wykonana jest w obudowie o średnicy $\varnothing 65$ mm. Przystosowana jest do zabudowania w domkach osłonowych DOP-80 i DO-1.

Sonda może być także oferowana w postaci scyntybloku z zainstalowanym na stałe scyntylatorem NaI(Tl) 2" (SSTD2") lub 3" (SSTD3").

Podstawowe parametry sondy SSU-TD:

Napięcia zasilania:

- wysokie napięcie 500 ÷ 1200 V/0,3mA; polaryzacja dodatnia
- przedwzmacniacza +12 V/10 mA; -12 V/10 mA

Impuls wyjściowy sondy:

- amplituda 50 ÷ 200 mV
- polaryzacja dodatnia
- wymiary **$\varnothing 65 \times 320$ mm**
- masa ok. 1,2 kg
- długość kabli 3 m

