

GAMMATEL ES

GammaTel ES jest zasilanym elektrycznie, automatycznym systemem napędowym do przyrządów GammaMat TK i TI. Ponieważ wpływa na bezpieczeństwo i wygodę pracy operatora, GammaTel ES składa się z jednostki napędowej z małym, łatwo wyjmowanym panelem sterowania. GammaTel ES jest zasadniczo zaprojektowany do zastosowań stacjonarnych, ale może być także używany w ruchomych zestawach terenowych, w których zagrożenia bezpieczeństwa wymagają, żeby operator utrzymywał odległość od jednostki napędowej.

Przyjazne zdalne sterowanie i monitorowanie:

GammaTel ES umożliwia obsługiwanie i zamykanie przyrządów GammaMat z automatyczną migawką. Wprowadzanie wszystkich wartości dotyczących rozpoczęcia napromieniowania, czasu ekspozycji i czasu ostrzegania przed ekspozycją wykonuje się za pomocą dwunastu klawiszy wprowadzania przyrządu i są wyświetlane na wyświetlaczu LED. Można precyzyjnie ustawić czas rozpoczęcia i czas trwania ekspozycji. Przy wprowadzaniu wyświetlane są ponaglenia i jest prowadzone przez menu. Wprowadzane wartości oraz upływ czasu ekspozycji i drogę przejazdu źródła można w każdej chwili sprawdzić na wyświetlaczu.

Odległość robocza:

Jednostki robocze sterowania i monitorowania są połączone kablem długości 10 m.

Charakterystyka bezpieczeństwa:

Zespół obwodów blokady bezpieczeństwa stanowi połączenie wyłączników drzwiowych w taki sposób, żeby niemożliwa była ekspozycja źródła przy otwartych drzwiach pomieszczenia ekspozycji. Obwody te także powodują automatyczne wciągnięcie źródła w przypadku, gdy podczas ekspozycji następuje otwarcie drzwi lub innych wyłączników obwodu bezpieczeństwa.

Wyłączniki bezpieczeństwa wyzwalające natychmiastowe wciągnięcie źródła znajdują się w panelu sterowania i w jednostce napędowej. Można później kontynuować program od miejsca przerwania. Baterie umożliwiają wciągnięcie źródła w przypadku awarii zasilania. Możliwe jest także ręczne wciągnięcie źródła.


gammamat

Equipment for Industrial Gamma Radiography





Belgia:

MDS Nordion S.A.
Zoning Industriel
Avenue de L'Espérance
B-6220 Fleurus, Belgia
Tel. +32 71 823 571
Fax +32 71 823 671

www.mdsnordion.com

Polska:

NDT System
Twardowskiego 21
01-643 WARSZAWA

Tel. +48 22 8325030
Fax +48 22 8339677

www.ndt-system.com.pl



 gamma track

 gammamat