



Miernik stopnia skażenia popiołów

Miernik PI-MSKA 02 POP przeznaczony jest do pomiaru skażenia radionuklidami naturalnymi popiołów bezpośrednio w zbiornikach współpracujących z elektrofiltrami. Poziom zawartości radioaktywnych pierwiastków szeregu torowego, uranowo - radowego oraz potasu w popiołach mierzony jest przy pomocy specjalnej sondy radiometrycznej umieszczonej wewnątrz zbiornika. Metoda ta umożliwia wykonywanie precyzyjnych pomiarów spektrometrycznych naturalnych i sztucznych radionuklidów w szerokim zakresie ich stężeń. Miernik pozwala na stałą kontrolę (online) stopnia skażenia popiołów lub innego medium. Wyniki pomiarów są przekazywane na bieżąco na odległość drogą radiową do centrum monitorującego.

POLON-IZOT Sp. z o. o. jest kontynuatorem działalności firmy POLON Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych, założonej w 1956 roku. Możemy się zatem poszczycić ponad 50-letnim dorobkiem technicznym. Naszą misją jest produkcja sprzętu opartego na własnych rozwiązaniach technicznych, aparatury przemysłowej i laboratoryjnej on/off line, urządzeń pomiarowych, układów sterujących procesami technologicznymi. Ściśle współpracujemy z Centralnym Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej, Narodowym Centrum Badań Jądrowych oraz Instytutem Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

POLON-IZOT Sp. z o. o. posiada Zezwolenia Departamentu Ochrony Radiologicznej Państwowej Agencji Atomistyki uprawniające do instalowania, obsługi, konserwacji i produkcji izotopowej aparatury kontrolno-pomiarowej oraz spektrometrów XRF.

POLON - IZOT sp. z o.o. | ul. Michała Spisaka 31 | 02 - 495 Warszawa
tel. +48 22 724 74 64 | fax +48 22 724 94 31 | e-mail: biuro@polonizot.pl

