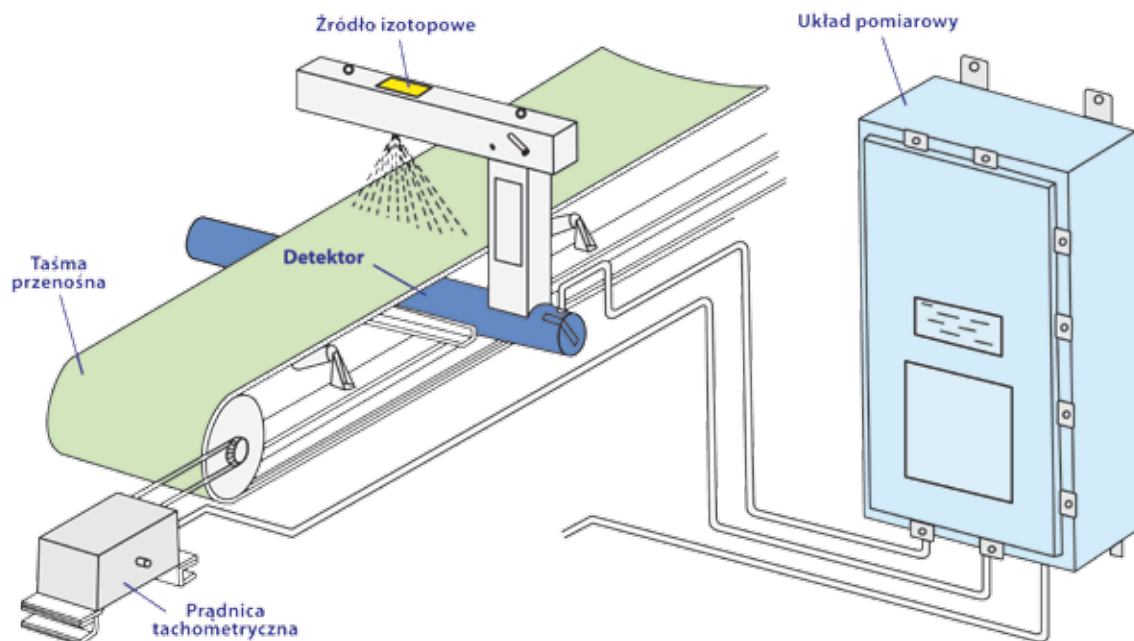




Wagi izotopowe / taśmociągowe PI-TW 04

Waga przenośnikowa (podajnikowa) typ PI-TW 04 zwana często wagą taśmociągową jest wagą izotopową w której wykorzystano zjawisko fizyczne polegające na absorpcji lub rozproszeniu promieniowania jonizacyjnego od mierzonej próbki np. węgla, piasku lub innego transportowanego materiału za pomocą przenośnika taśmociągowego. Wagi te mogą pracować w bardzo trudnych warunkach środowiskowych



Podstawowe dane techniczne wagi (inne na zapytanie):

- Rodzaj zastosowanego izotopu Cs-137 o aktywności około 2 GBq
- Szerokość mierzonego warstwy węgla ok. 80 cm
- Grubość mierzonej warstwy węgla ok. 15 cm
- Zakres pomiarowy do ok. 240 kg/m najczęściej preferowany do 150 kg/m
- Dokładność pomiaru typowa ok. 1,..... 2 % uzależniona od dokładności kalibracji wagi - wzorcową masą węgla
- Kalibracja automatyczna z pulpitu sterownika
- Prędkość przenośnika pobierana z taśmociągu, lub w inny sposób (do ustalenia)



System PI-TW 04 montowany nad podajnikami taśmociągowymi

Typowe aplikacje dla branż:



Mierząc Oszczędzasz!

www.polonizot.pl



Przykład wagi PI-TW 04

POLON-IZOT jest polskim producentem sprzętu pomiarowego dla laboratoriów i przemysłu. Jesteśmy kontynuatorem działalności znanej w świecie firmy POLON Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych, założonej w 1956 roku i funkcjonującej jako Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej. Możemy się zatem poszczycić ponad 60-letnim dorobkiem technicznym.

Naszą misją jest tworzenie własnych zaawansowanych rozwiązań technicznych dla sprzętu pomiarowego zarówno on-line jak i at-line czy produktów typowo laboratoryjnych.

Jesteśmy przygotowani do produkcji sprzętu pomiarowo-kontrolnego na indywidualne zamówienia.

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

