

Pylox

Laboratoryjny miernik
zawartości części niepalnych



Szybki, w pełni
zautomatyzowany
pomiar

- pomiar zawartości części niepalnych, stałych w pyłach kopalnianych
- jednoczesny pomiar zawartości popiołu i siarki w węglu
 - duża dokładność wykonywanych pomiarów
 - prosta obsługa, oszczędność czasu i energii



Pylox

Laboratoryjny miernik
zawartości części niepalnych

DANE TECHNICZNE

✓ Zakres pomiaru	45 ÷ 100%
- zawartości części niepalnych	2 ÷ 40%
- zawartości popiołu	0 ÷ 5%
- zawartości siarki całkowitej	poniżej 0,2 mm
✓ Granulacja próbki	
✓ Średni błąd pomiaru w odniesieniu do odznaczeń chemicznych	
- dla zawartości części niepalnych w pyłach	≤2% Na
- dla zawartości popiołu w węglu	≤0,5% A ^a
- dla zawartości siarki całkowitej w węglu	≤0,1% S ^a _c
✓ Czas pomiaru	100 s
✓ Prezentacja wyniku pomiaru	na ekranie monitora i drukarce
✓ Źródło promieniowania	Pu-238 lub Cm-244 o aktywności max 3,7 Gbq
✓ Detektor promieniowania	licznik proporcjonalny
✓ Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
✓ Moc pobierana	≤60 VA
✓ Wymiary zewnętrzne	niezależnie od opcji urządzenia zajmuje powierzchnię nie większą niż 600x1200 mm

Miernik PYLOX przeznaczony jest do szybkich oznaczeń zawartości części niepalnych stałych w pyłach kopalnianych pobranych ze stref zabezpieczających przed wybuchem pyłów oraz do pomiaru zawartości popiołu i siarki całkowitej w próbkach węgla w stanie analitycznym.