

WALKER

Przenośny popiołomierz
bez izotopu



W pełni zautomatyzowany,
szybki pomiar zawartości
popiołu w węglu:
na składowiskach,
w zbiornikach,
wagonach,
samochodach

- duża dokładność wykonywanych pomiarów
- prosta kalibracja i obsługa
- oszczędność kosztów, czasu i energii
- współpraca z komputerem: baza danych, raporty



WALKER

Przenośny popiołomierz
bez izotopu

DANE TECHNICZNE

✓ Metoda pomiaru

pomiar naturalnej promieniotwórczości
gamma węgla

- ✓ Zasilanie
- ✓ Temperatura pracy
- ✓ Liczba krzywych kalibracji
w pamięci mikrokontrolera

akumulator 12 V/1,8 Ah;
0°C do 45°C
16 różnych krzywych kalibracji
możliwych do wprowadzenia przez użytkownika

- ✓ Czas pomiaru
- ✓ Odczyt zawartości popiołu A, %
- ✓ Baza danych

ustawiany w zakresie 5 - 999 s (typ. 100s)
natychmiastowy
wyniki pomiarów zapamiętane w pamięci
mikrokontrolera, możliwość przestania do
komputera (raporty, zastawienia)

- ✓ Łącze transmisyjne do komputera
- ✓ Komunikaty na wyświetlaczu
- ✓ Dokładność pomiaru

RS 232
możliwość wyboru wersji językowej
średni błąd pomiaru $\sigma=1\%$ zawartości popiołu,
zależy od rodzaju węgla

- ✓ Masa całkowita
- ✓ Długość

ok. 7,5 kg
900 mm

ZASTOSOWANIE:

Szybka ocena jakości:

- urobku surowego
- produktów wzbogacania
- produktów przesiewania
- węgla dostarczanego do zakładów wzbogacania węgla, elektrowni