

SIDE_PAK AM 510

Side_Pak AM510 Personal Aerosol Monitor jest małym, przenośnym aparatem umożliwiającym pomiar on-line i wyświetlenie stężenia aerozolu w czasie rzeczywistym.

SidePak zawiera wbudowaną pompę zasysającą próbę a także laserowy fotometr mierzący stężenie pyłu. Do wlotu aparatu można podłączyć szereg różnych rodzajów kondycjonerów dla analizy powietrza 'wdychanego' lub oceny jakości 'powietrza otoczenia'.

Aparat wykonuje także uśrednianie wyników pomiarów i pozwala uzyskać średnią 8-io godzinną.

Dane pomiarowe mogą być analizowane przy użyciu komputera za pomocą dedykowanego oprogramowania TRAK_PRO.

- Aparat jest mały, lekki i cichy
- Masywna budowa odporna na warunki zewnętrzne
- Łatwe sterowanie za pomocą 4 przycisków
- Możliwość zablokowania funkcji
- Ustawiany przez użytkownika przepływ
- Możliwość określania stałych kalibracyjnych
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Możliwość montowania na statywie

- System Smart Battery Management zapewnia precyzyjną informację o pracy aparatu i pozwala na długotrwałe działanie 'z baterii'
- Możliwość wyboru impaktorów spośród 1.0, 2.5. 10 mikronów
- Pokazuje stężenie w mg/m3 w czasie rzeczywistym
- Pokazuje dane statystyczne (minimum, maximum, średnia ośmiogodzinna)

- Łatwe programowanie dla zastosowań w ochronie zdrowia pracowników
- Możliwość rejestracji danych
- Analiza danych programem TRAK_PRO
- Łatwe podłączenie do komputera PC przez port USB

- Zasilanie z akumulatorów NiMH lub standardowych baterii



SidePak AM 510 **Personal Aerosol Monitor**