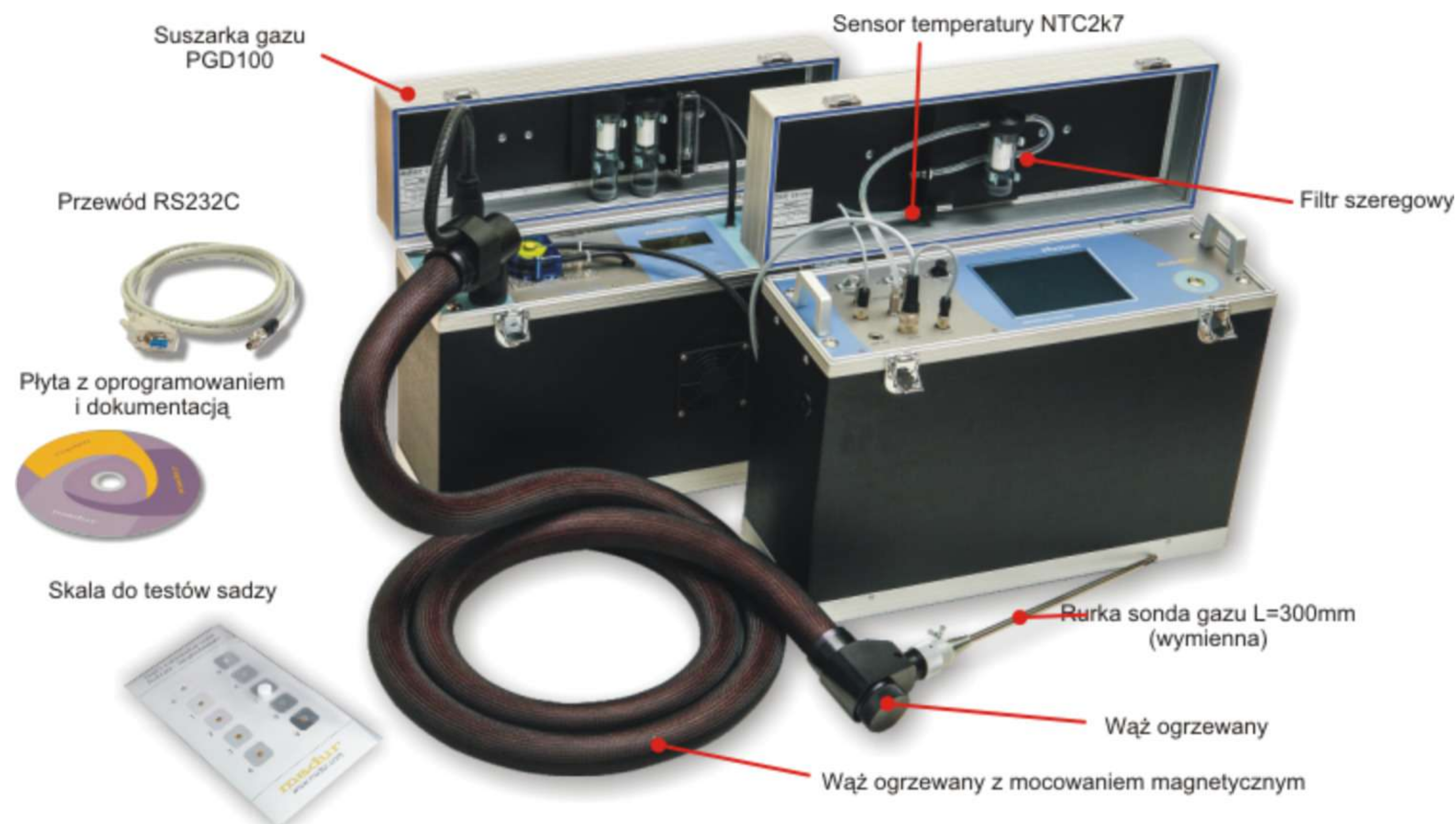


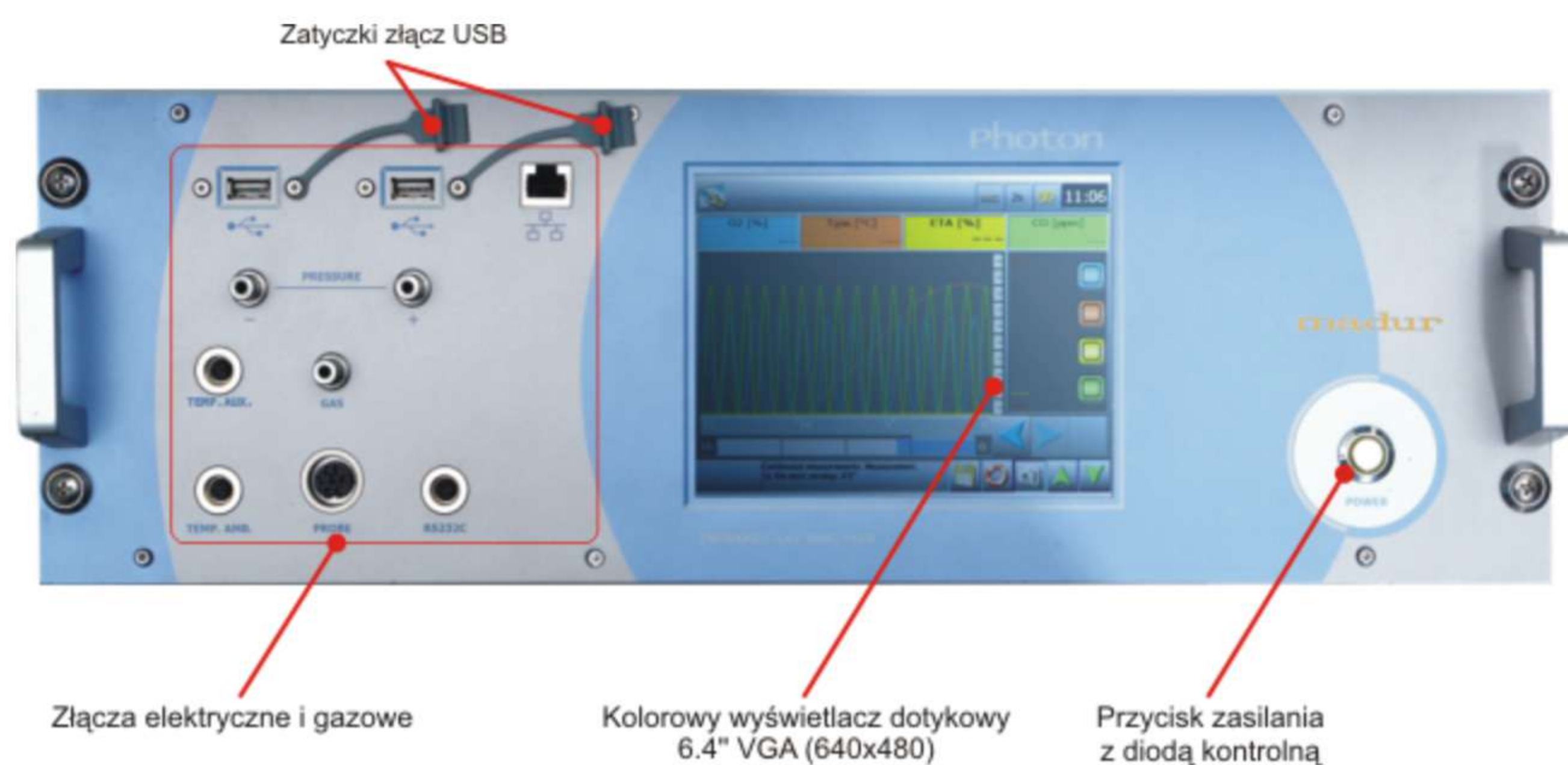
Główne funkcje

- ◆ Podwójna termiczna stabilizacja: stabilizacja całego kufra oraz oddzielna stabilizacja każdego sensora - takie podejście zapewnia najlepszą stabilizację temperaturową (dokładność do 0.01°C), krótki czas wygrzewania (30 + 60min) i najlepszą dokładność dla sensorów NDIR
- ◆ Maksymalnie do 6 sensorów NDIR, i do 3 sensorów elektrochemicznych
- ◆ Współpracujący z profesjonalną suszarką gazu - PGD-100
- ◆ Duży (6.4"), kolorowy, dotykowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości - VGA (640x480)
- ◆ Komputer pokładowy PC-104 klasy przemysłowej z systemem operacyjnym Windows CE
- ◆ Zaawansowany algorytm do kontroli pracy analizatora, jak czas wygrzewania, kompensacja wrażliwości skrośnej, czas odpowiedzi - wszystkich parametrów wpływających na jakość i wydajność.
- ◆ Pomiar wielu dodatkowych parametrów, temperatury(gazu i zewnętrznej), ciśnienia (atmosferycznego, różnicowego), prędkości przepływu (z pomocą rurki Pitota), kontroli przepływu w urządzeniu i innych
- ◆ Kalkulacja parametrów spalania jak, straty kominowej, wydajności spalania, współczynnika nadmiaru powietrza i innych
- ◆ Komunikacja z komputerem poprzez port RS232C i interfejs Ethernet.
- ◆ 2 porty USB dla łączenia z urządzeniami peryferyjnymi (mysz, klawiatura) i dodatkowy sprzęt madyr (analogowe wejścia i wyjścia)
- ◆ Wyposażenie dodatkowe:moduł wyjść analogowych (8 kanałów) i wejść analogowych (8 kanałów)
- ◆ Opcjonalna drukarka przenośna
- ◆ Wyniki pomiarów przechowywane w bazie danych - możliwość przeglądania całej sesji pomiarowej w formie graficznej, tworzenia raportów pomiarów, eksportowania danych to dokumentów w formacie CSV i innych
- ◆ Baza danych dla klientów i obiektów

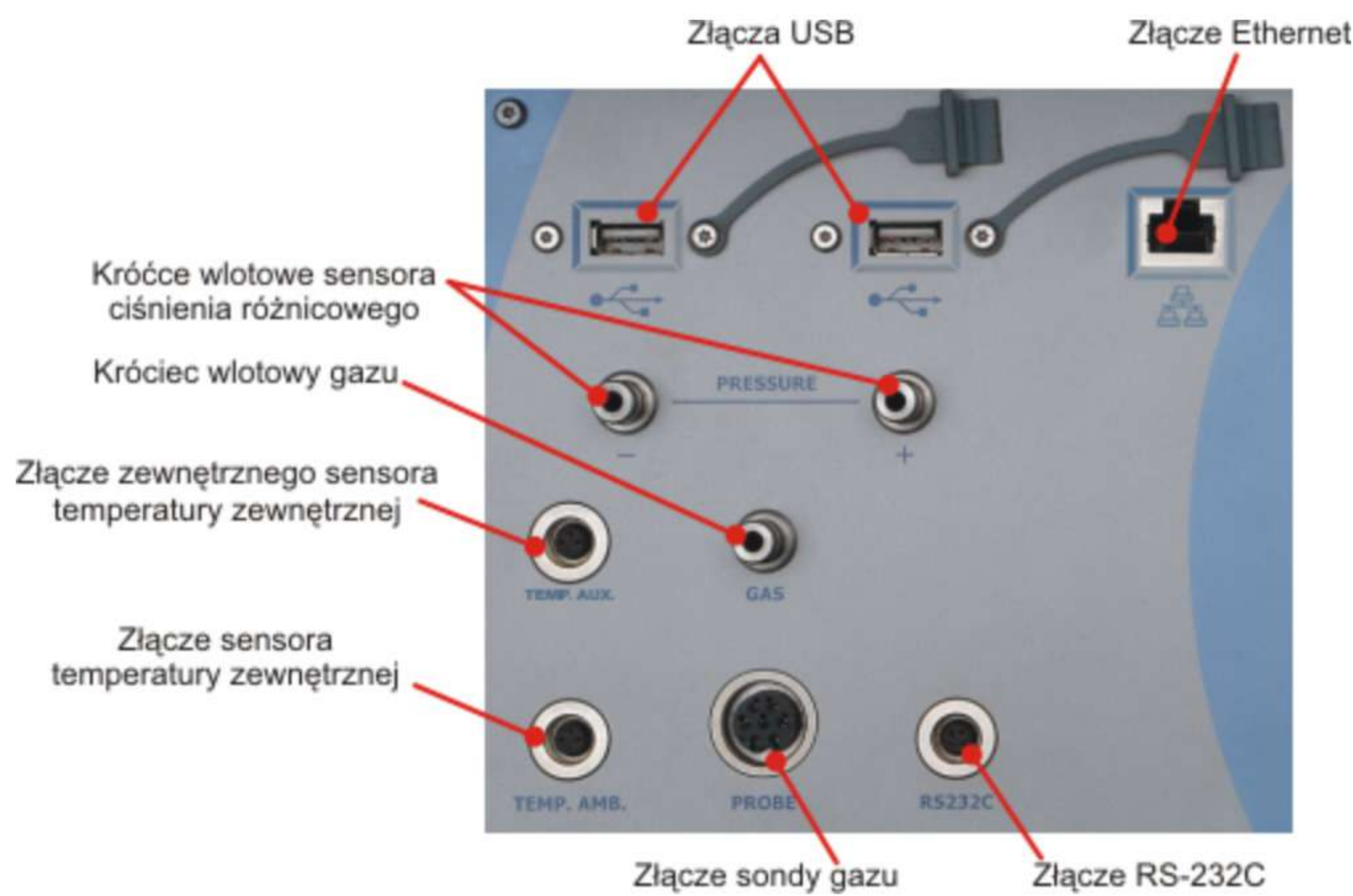
Gotowy do pracy analizator Photon (z suszarką PGD-100)



Widok na panel przedni



Złącza elektryczne i gazowe



Przykładowe zrzuty ekranu

