



Przenośny analizator O₂ i CO₂ - BA 4S

BA 4S to wysokowydajny analizator gazu O₂ i CO₂ o najwyższej niezawodności. Dzięki łatwej i intuicyjnej obsłudze oraz pojedynczej lub podwójnej funkcji pomiaru O₂ / CO₂, BA 4S jest idealny do szerokiego zakresu zastosowań pomiarowych.

Jako małe urządzenie z dużymi funkcjami monitorowania, BA 4S umożliwia elastyczne użytkowanie i pełną mobilność. Dzięki zaskakująco małym gabarytom, BA 4S zapewnia niezawodną najwyższą wydajność i dokładne, niezawodne wyniki w łatwym w obsłudze, łatwym w utrzymaniu i ekonomicznym urządzeniu.

Paramagnetyczna technologia O₂ i sensor podczerwieni CO₂

Elastyczne, przenośne urządzenie

Zasilanie elektryczne z akumulatora lub sieci

Długa żywotność cel pomiarowych

Szybka, dokładna i niezawodna analiza O₂ i CO₂

Prosta obsługa



Opis

Pracując w przemyśle lekkim lub w laboratorium, potrzebujemy niezawodnego i wydajnego sprzętu, który ułatwi nam pracę.

W niektórych środowiskach niezbędny jest sprzęt o najwyższej możliwej dokładności. Niezależnie od wymagań dotyczących monitoringu środowiska, zawsze będzie potrzebne urządzenie, które zapewni długi czas pracy baterii, niski koszt eksploatacji, łatwą konserwację i łatwą obsługę. Uważamy, że nie powinno się iść na kompromis.

BA 4S zapewnia długą pracę dzięki wytrzymałemu systemowi akumulatorów.

W połączeniu z specyficzną dokładnością do określonego gazu, BA 4S jest idealny do szerokiego zakresu zastosowań od monitorowania, od testów tlenu medycznego po testy CEMS.

Jest on zawsze gotowy do pracy. Jeśli potrzebna jest wysoka czułość, dokładne rozpoznanie, niewielka konserwacja i elastyczności, aby wykonać pracę zgodnie ze swoimi specyfikacjami, BA 4S jest małym, łatwym w użyciu i ekonomicznym rozwiązaniem zapewniającym wszystkie te możliwości.

Przykłady stosowania:

- Laboratorium i badania
- Firmy zajmujące się separacją powietrza i rozlewem gazu
- Pomieszczenia do przechowywania gazów medycznych
- Badania nad fizjologią i oddychaniem
- Centrum nurkowania
- Przetaczanie
- Fermentacja
- Analiza spalania

Dane techniczne

Ogólne dane techniczne

Wielkość:	150 mm (6,0") x 300 mm (12,0") x 260 mm (10,5") szer. x wys. X głęb.
Waga:	2,6 kg (5,7 lbs) - 3,9 kg (8,6 lbs) zależnie od konfiguracji

Opcje	Opis	Specyfikacje
Pompa wewnętrzna :	Zintegrowana pompa wewnętrzna z timerem	700 ml/min

Monitorowanie wydajności

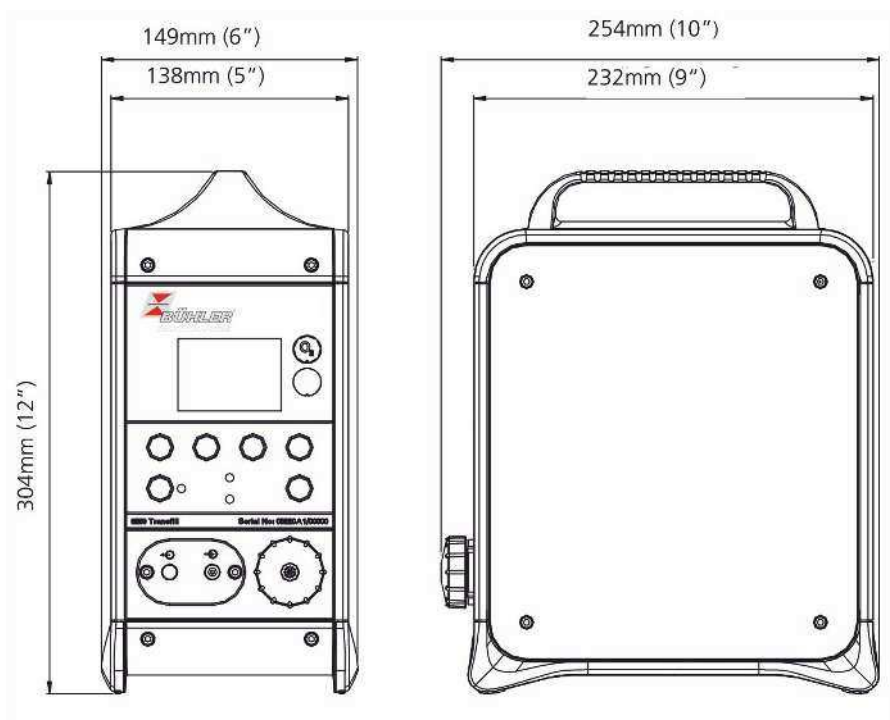
Sensor:	O ₂	O ₂	CO ₂
Technologia:	-	-	Infrarot
Wariant:	Pro (1 dp)	Premium (2 dp)	Wszystkie warianty (1 dp)
Dane maksymalne i minimalne:	0-100 % 0-1 % (min.)	0-100 % 0-1 % (min.)	25 %
Budowa celi:	316 stal nierdzewna	316 stal nierdzewna	316 stal nierdzewna
Dokładność (wewn. współczynnik błędu):	±0,1 % O ₂	±0,05 % O ₂	±2 % FSR
Dryft zera/Tydzień:	±0,2 % O ₂	±0,2 % O ₂	±4 % FSR
T ₉₀ w sekundach:	<15	<15	<10
Temperatura pracy:	-10 do +50 °C (14 do 122 °F)	-10 do +50 °C (14 do 122 °F)	+5 do +45 °C (41 do 113 °F)

Uwaga: Aby uzyskać określoną wydajność, wymagany jest czas nagrzewania wynoszący 1 godzinę.

Próbka do pomiaru

Gaz mierzony:	Tylko czyste, suche, niepalne i nietrujące gazy. Chociaż próbki zawierające > 5% CO ₂ są toksyczne, można je analizować z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności.
Regulacja przepływu gazu:	AFCD maksymalizuje stabilność pomiaru dla niezalecanych jednostek poprzez określony zakres ciśnienia wlotowego, 1,5 - 6 ltr (0,05 - 0,2 ft ³ /min)
Wejście gazu mierzonego :	Podłączenie OD 5 mm
Wyjście gazu mierzonego:	Połączenie OD 5 mm (próbka i obejście)
Ciśnienie wejściowe:	Z opcjonalną pompą wewnętrzną - 7 kPa (1 psig) do 3,5 kPa (0,5 psig) Bez pompy - 7 kPa (1 psig) do 70 kPa (10 psig)

Wymiary



Wskazówki do zamówienia

Nr wyrobu	Opis
55905260701	BA 4S O ₂ Pro bez pompy
55905260702	BA 4S O ₂ Pro z wewnętrzną pompą
55905260703	BA 4S O ₂ Premium bez pompy
55905260704	BA 4S O ₂ Premium z wewnętrzną pompą
55905260705	BA 4S O ₂ Pro + CO ₂ bez pompy
55905260706	BA 4S O ₂ Pro + CO ₂ z wewnętrzną pompą
55905260707	BA 4S O ₂ Premium + CO ₂ bez pompy
55905260708	BA 4S O ₂ Premium + CO ₂ z wewnętrzną pompą