

Analizator gazu: mapControl multi

Analizator gazów do sprawdzania żywności pakowanej w osłonie gazowej

Analizator gazu mapControl multi - bezprzewodowy ręczny analizator do prewencyjnej kontroli przydatności do spożycia żywności pakowanej w atmosferze modyfikowanej (MAP).

Najważniejsze cechy

- Szybka i dokładna analiza opakowań żywności wypełnionych gazem O₂ i CO₂
- Przenośny analizator jakości
- Bezprzewodowy dzięki zasilaniu z akumulatorów
- Energooszczędny akumulator litowo-jonowy z programowalną funkcją automatycznego wyłączenia
- Długi czas pracy akumulatorów / Alternatywne zasilanie sieciowe
- Ergonomiczna konstrukcja, niewielki ciężar
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz graficzny
- Łatwy w użyciu interfejs obsługowy
- Wbudowany uchwyt sondy chroniący operatora
- Zablokowanie igły jest sygnalizowane przez czujnik przepływu próbki
- Minimalne zapotrzebowanie na próbkę gazu dla bardzo małych opakowań
- Do wyboru trzy objętości próbek gazu
- Wyniki pomiarów można zapisać i pobrać przez kabel USB jako plik CSV (Excel)
- Duża pojemność pamięci i łatwe przesyłanie wyników do komputera
- Łatwa konserwacja, kalibracja i niskie koszty konserwacji dzięki modułowej konstrukcji
- Długa praca czujnika O₂ (ok. 2 lata) i czujnika CO₂ (czas nieokreślony)
- Łatwa do czyszczenia powierzchnia z tworzywa sztucznego
- Łatwo wymienne węże i złączki ze zoptymalizowanym filtrem hydrofobowym

Zakres dostawy

- 5 x igły
- 100 x septa (uszczelka do przebicia)
- 3 x filtry hydrofobowe
- 1 x futerał
- 1 x kabel USB
- 1 x uniwersalna ładowarka sieciowa
- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x świadectwo kalibracji

Konserwacja:

Regularna kontrola wzrokowa i wymiana filtra.

Gdy analizator nie jest używany - przechowuj go w futerale i chroń przed zimnem.



Typ: mapControl multi

Dane techniczne:				
Rodzaj gazu:	Tlen (O ₂)		Dwutlenek węgla (CO ₂)	
Metody pomiarowe:	Czujnik elektrochemiczny		Czujnik podczerwieni NDIR	
Dokładność pomiaru:	±1% (pełna skala)		±5% (odczytu)	
Trwałość czujnika:	2 lata		nieokreślona	
Profile:	20 programowalnych profili (produkt, klient i waga), 20 operatorów			
Zakres pomiaru:	0 – 100 %, w krokach co 0,1%			
Temperatura pracy:	0 – 40°C			
Przechowywanie danych:	wbudowana pamięć: ponad 10.000 pomiarów			
Pobieranie próbek:	Czas odpowiedzi: < 9 sekund (dla małej objętości) < 18 sekund (dla dużej objętości) Opcjonalne objętości próbki gazu: Mała 6ml Średnia 30ml Duża 50ml			
Interfejs obsługowy:	3-calowy ekran dotykowy			
Akumulator:	Akumulator litowo-polimerowy o dużej pojemności			
Wymiary i waga:	Długość:	Szerokość:	Wysokość:	Waga:
	190 mm	79 mm	47 mm	367 g

Przepisy techniczne / dyrektywy

DGUV - Niemieckie przepisy dotyczące ubezpieczenia wypadkowego, TRBS - przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa pracy.

Normy / Aprobaty

Firma certyfikowana zgodnie z normą ISO 9001:2015

Oznakowanie CE zgodne z Dyrektywą 2014/35/UE i Dyrektywą EMC 2004/108/WE

(Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia)