

Dane techniczne analizatora wydechu typu Alcotest 4000 firmy Dräger

Zasada pomiaru:	czujnik elektrochemiczny
Zakres pomiaru:	0÷2,50 mg/l
Dokładność pomiaru:	
Zakres <0,5 mg/l	±0,008 mg/l
Zakres ≥0,5 mg/l	±1,7% wartości pomiaru
Dryft czułości:	typowo 0,4 % wartości pomiaru na miesiąc
Warunki otoczenia:	
Zakres temperatury – praca urządzenia	-5°C ÷ +50°C
Zakres temperatury – magazynowanie	-20°C ÷ +70°C
Ciśnienie otoczenia:	600÷1300 hPa
Wilgotność otoczenia:	10÷100% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Objętość wdychanego powietrza:	>1,2 l (ustawienie domyślne)
Strumień wydychanego powietrza:	>10 l/min (ustawienie domyślne)
Czas wydychania:	>2 s (ustawienie domyślne)
Zasilanie:	1 szt. 3V CR123A
Ilość pomiarów / 1 bateria CR123A:	ok. 1500 pomiarów, w zależności od jakości baterii i warunków otoczenia
Wyświetlacz:	Graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem tła
Dioda LED:	1 dioda LED uzupełniająca wskazania na wyświetlaczu i komunikaty ostrzegawcze
Sygnał dźwiękowy:	Różne sygnały uzupełniające komunikaty na wyświetlaczu i komunikaty ostrzegawcze
Wymiary (Wys. x Sz. x Gł.):	133mm x 50mm x 29mm
Waga:	ok. 130 g
Gotowość do użycia:	ok. 4 sek. po włączeniu
Klasa ochrony:	IP 52
Znak CE:	kompatybilność elektromagnetyczna
Dopuszczenie do użytku przez policję:	UE (EN15964)