

Dane techniczne analizatora wydechu typu Alcotest 5820 firmy Dräger

Zasada pomiaru:	czujnik elektrochemiczny
Tryb pomiaru:	aktywny i pasywny
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
Pamięć:	Przechowywanie 100 ostatnich testów
Złącze:	USB, 2.0 fullspeed
Wymiary (Sz. x Wys. x Gł.):	50/60mm x 141mm x 31mm
Waga:	ok. 150 g
Gotowość do użycia:	ok. 2 sek. po włączeniu
Klasa ochrony:	IP 54
Znak CE:	kompatybilność elektromagnetyczna dyrektywa (2004/108/WE)
Kalibracja:	co 6 miesięcy