

Dane techniczne analizatora wydechu typu Alcotest 6820 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 pomiarowej/ miesiąc |
| Warunki otoczenia: | |
| Zakres temperatury – praca urządzenia | -5°C ÷ +50°C |
| Zakres temperatury – magazynowanie | -40°C ÷ +70°C |
| Ciśnienie otoczenia: | 600÷1400 hPa |
| Wilgotność otoczenia: | 10÷100% wilgotności względnej (bez kondensacji) |
| Minimalna objętość wdychanego powietrza: | 1,2 l (ustawienie domyślne) |
| Strumień wydychanego powietrza: | > 10 l/min (ustawienie domyślne) |
| Czas wydechu: | 2 s (ustawienie domyślne) |
| Zasilanie: | baterie alkaliczne 2 x AA (LR6) |
| Ilość pomiarów / 2 x AA baterie | ok. 1500 pomiarów, w zależności od jakości baterii i warunków otoczenia lub akumulatory 2 x AA (LR6) |
| Złącze: | USB do transmisji danych na komputer |
| Wymiary (Wys. x Sz. x Gł.): | 147mm x 65mm x 39mm |
| Waga: | ok. 260 g |
| Czas oczekiwania na gotowość do pomiaru: 1 pomiar | ok. 2 s |
| Klasa ochrony: | IP 54 |
| Znak CE: | kompatybilność elektromagnetyczna dyrektywa (2004/108/WE) |
| Kalibracja: | co 6 miesięcy |