

Dane techniczne analizatora wydechu Dräger Alcotest 5000

Zasada pomiaru:	czujnik elektrochemiczny
Tryb pomiaru:	pasywny
Zakres pomiaru:	0 ÷ 0,029 mg/l – brak wykrycia alkoholu 0,030 mg/l ÷ 2,5 mg/l – wykrycie alkoholu od 2,5 mg/l – przekroczenie zakresu pomiarowego
Warunki otoczenia	
Zakres temperatury – praca urządzenia:	-15°C ÷ +50°C
Ciśnienie otoczenia:	600hPa ÷ 1300hPa
Wilgotność otoczenia:	10% ÷ 100% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zasilanie:	3x AA-LR6 / 3x NiMH
Ilość pomiarów (3x AA-LR6 / 3x NiMH):	ponad 5000 pomiarów
Złącze:	Micro USB
Wymiary (Wys. x Sz. x Gł.):	219mm x 63mm x 41mm
Waga:	ok. 245g
Czas oczekiwania na gotowość do pomiaru:	ok. 4s
Czas analizy po przeprowadzeniu pomiaru:	ok. 2s (dla stężenia 0÷ 0,029 mg/l) ok. 6s (dla stężenia 0,5 mg/l, w temp. pokojowej)
Wyświetlacz:	Graficzny LCD z podświetleniem 32 x 22 mm (128 x 64 pikseli)
Diody LED:	Zielona i czerwona, potwierdzają wyniki testów, sygnalizują komunikaty ostrzegawcze
Sygnalizacja dźwiękowa:	Podczas komunikatów ostrzegawczych i wyświetlanych informacjach
Klasa ochrony:	IP 54
Znak CE:	dyrektywa EMC
Pamięć:	500 ostatnich wyników testów
Odporność na wibracje i uderzenia:	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64