Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 15:06

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/alkomat-alcosafe-kx-6000s4-p-12834.html



Alkomat AlcoSafe KX-6000S4

Cena brutto	**259,10 zł**
Cena netto	**210,65 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**13822**

Opis produktu

Alkomat AlcoSafe® KX-6000S4 jest najlepszym pod względem jakości wykonania i precyzji pomiarów urządzeniem z grupy analizatorów podręcznych. Wysoka dokładność pomiarów jest potwierdzona przez niezależne, akredytowane przez GUM laboratorium. Zastosowanie innowacyjnej technologii poboru i obróbki pobranej próbki powietrza (EVT™) oraz elektronicznego systemu kompensacji wpływu warunków środowiskowych na pomiar (DECT™) zapewnia niezwykle precyzyjne i powtarzalne wyniki, w szczególności dla niskich zakresów pomiarowych. Wyniki wyświetlane są z rozdzielczością do trzech miejsc po przecinku. Wzmocniona komórka pomiarowa nowej generacji, odporna na wysokie stężenia alkoholu, umożliwia wydłużenie okresów pomiędzy kalibracjami, dzięki czemu w porównani z innymi analizatorami, alkomat AlcoSafe® KX-6000S4 charakteryzuje się niskim kosztem eksploatacji. Urządzenie posiada rozwiązania stosowane w dowodowych analizatorach wydechu, takie jak: automatyczną kontrolę prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze, układ kontroli uniemożliwiający rozpoczęcie kolejnego pomiaru zanim opary alkoholu nie zostaną całkowicie usunięte z komórki pomiarowej oraz dźwiękową sygnalizację potwierdzającą ciągłość wydechu. W przypadku źle przeprowadzonej próby lub nieprawidłowej pracy np. uszkodzenia / rozkalibrowania sensora, odpowiednia informacja wyświetlana jest na podświetlanym panelu LCD. Specjalnie skonstruowana komora pomiarowa oraz ustnik zabezpieczają sensor przed uszkodzeniem wyniku podania próbki powietrza zanieczyszczonej śliną, płynem lub substancjami stałymi. Zaletą urządzenia jest możliwość zdefiniowania przez użytkownika: jednostek pomiarowych (‰, %BAC, mg/l, g/l), ustawienia rozdzielczości wskazań (do dwóch lub trzech miejsc po przecinku), progu alarmowego oraz wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej. W pamięci automatycznie zapisywane są wskazania 64 ostatnio przeprowadzonych pomiarów. Analizator posiada wbudowany termometr oraz licznik całkowitej ilości wykonanych pomiarów. Innowacyjnym i za razem wygodnym rozwiązaniem zastosowanym w urządzeniu jest możliwość przechowywania zapasowych ustników w komorze baterii.

Alkomat szczególnie polecany jest dla użytkowników indywidualnych oraz do intensywnej kontroli trzeźwości pracowników.
Do urządzenia dołączany jest certyfikat kalibracji.

Parametry techniczne

Sensor	półprzewodnikowy nowej generacji
Zakres pomiarowy	0.000 – 4.000‰
Rozdzielczość wskazań	0.01 lub 0.001 definiowana przez użytkownika
Jednostki pomiarowe	‰ (promile); %BAC, mg/l; g/l
Dokładność*	±7%±10% >2.0‰
Czas przygotowania do pracy	20 - 60 sek.
Tryb pomiaru / próbkowanie	automatyczne
Czas wydechu podczas pomiaru	5 sek.
Próg alarmowy	regulowany skokowo w zakresie 0.2 - 1.0‰
Zakres temperatur pracy	0 ~ +40°C

Sygnalizacja

gotowości do pomiaru
prawidłowego przebiegu pomiaru
rozpoczęcia i zakończenia pomiaru
przekroczenia zakresu pomiarowego
uszkodzenia sensora
niskiego napięcia zasilania

Zasilanie

Baterie	2 x1.5 V baterie alkaliczne typ AA
Automatyczne wyłącznie zasilania	po 15 sek. bezczynności

Parametry mechaniczne

Wyświetlacz	4 cyfrowy LCD, podświetlany
Wymiary zewnętrzne	114 x 51 x 18 mm
Waga	59 g
Obudowa	tworzywo ABS
Kolor	srebrna obudowa /grafitowy frontowy

Wyposażenie

komplet baterii, 5 ustników wielorazowych, pokrowiec, instrukcja obsługi, dokument kalibracji

Dodatkowe funkcje
pamięć 64 ostatnio wykonanych pomiarów
licznik całkowitej ilości pomiarów
możliwość wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej
wbudowany termometr