

# PORÓWNANIE PARAMETRÓW NAJPOPULARNIEJSZYCH ALKOMATÓW PODRĘCZNYCH

	AlcoSafe S4 Black	DA 5200Professional DA 5100 / DA 5000	AL 7000	DA 7000	CA 2010	AL 6000	Blowin / Excellent CA 2000
							
Zakres pomiarowy	0.000 – 4.000‰	0.00 – 4.00‰	0.00 – 4.00‰	0.00 – 4.00‰	0.00 – 4.00‰	0.00 – 4.00‰	0.00 – 4.00‰
Rozdzielczość wskazań	0.01 lub 0.001 definiowana przez użytkownika	0.10 / 0.01*	0.01	0.01	0.01	0.10/ 0.01*	0.10 / 0.01*
Dokładność pomiaru **	± 7 %, dla stężeń < 1.0‰ ± 10%, dla stężeń > 1.0‰	± 10% dla stężenia 1.0‰ w temp. 25 °C	± 20% wyniku (0.1‰ przy wyniku 0.5‰)	± 10% dla stężenia 1.0‰ w temp. 25 °C	± 10% dla stężenia 1.0‰	± 20% wyniku (0.1‰ przy wyniku 0.5‰)	± 10% dla stężenia 1.0‰
System EVT™	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
System DECT™	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Wyświetlacz	LCD 4 cyfrowy podświetlany	LCD 3 cyfrowy	LCD 4 cyfrowy podświetlany	LCD 3 ½ cyfry podświetlany	LCD 3 cyfrowy podświetlany	LED 3 cyfrowy	LED 3 cyfrowy
Jednostki pomiarowe	‰ ; %BAC, mg/l; g/l	‰ (promile)	‰ (promile)	‰ ; %BAC, mg/l	‰ (promile)	‰ (promile)	‰ (promile)
Możliwość zmiany jednostek pomiarowych przez użytkownika	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	NIE
Czas przygotowania do pracy	20 - 30 sek.	< 30 sek.	< 30 sek.	< 20 sek.	< 20 sek.	20 - 60 sek.	30 sek.
Czas wydechu podczas pomiaru	5 sek.	5 sek.	4 sek.	4 sek.	5 sek.	5 sek.	4 sek.
Regulowany próg alarmowy	TAK w zakresie 0.2-1.0‰	NIE stały próg 0.2‰	NIE stały próg 0.5‰	NIE stały próg 0.5‰	NIE stały próg 0.5‰	NIE stały próg 0.5‰	NIE stały próg 0.5‰
<b>SYGNALIZACJA</b>							
- gotowości do pomiaru	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
- prawidłowego przebiegu pomiaru	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE
- rozpoczęcia i zakończenia pomiaru	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
- przekroczenia zakresu pomiarowego	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
- sygnalizacja uszkodzenia / rozkalibrowania sensora	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE
- niskiego napięcia zasilania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Gniazdo zasilania zewnętrznego	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK
Automatyczne wyłączenie zasilania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE
Pamięć pomiarów	TAK 64 pomiary	NIE	NIE	TAK 1 pomiar	NIE	NIE	NIE
Licznik całkowitej ilości pomiarów	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK	NIE
Możliwość wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Wbudowany termometr	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Trwałość sensora ***	min. 5 lat	b.d.	min. 12 miesięcy	b.d.	b.d.	min. 12 miesięcy	b.d.
Zalecany okres kalibracji	400 pomiarów lub 6-12 mc	100-200 pomiarów lub 3-mc	ok. 200 pomiarów lub 3-6 mc	100-200 pomiarów lub co 3-mc	300 pomiarów lub 3-6 mc	ok. 200 pomiarów lub 3-6 mc	300 pomiarów lub 3-6 mc

Uwagi:

\* w zależności od modelu; \*\* dokładność pomiaru deklarowana przez producenta, dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia; \*\*\* dla urządzeń używanych zgodnie z zaleceniami instrukcji; b.d. – brak danych.