

DOKUMENTACJA PRODUKTU / PRODUCT DOCUMENTATION

AKC144



1. KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Cyfrowy, bezustnikowy alkomat kieszonkowy AKC144 zasilany przez USB to zaawansowane urządzenie pomiarowe wielokrotnego użytku, zaprojektowane z myślą o maksymalnej higienie, dokładności i mobilności. Idealny dla klientów biznesowych (B2B), kierowców zawodowych oraz do użytku prywatnego.

Nazwa produktu	Alkomat bezustnikowy cyfrowy USB kieszonkowy AKC144
Symbol katalogowy	AKC144
Kod EAN	5907451374054
Zakres pomiaru	0,00 - 2,00 g/l (Promile)
Dokładność pomiaru	0,01%
Jednostki wyniku	%BAC, g/l, ml/l (zmieniane dwukrotnym kliknięciem przycisku po teście)
Wyświetlacz	Cyfrowy, czytelny LCD z podświetleniem
Zasilanie i ładowanie	Wbudowany akumulator, ładowanie portem USB (kabel w zestawie)
Wymiary gabarytowe	9,6 cm x 2,5 cm (Rozmiar ultra-kompaktowy)

Główne zalety i cechy produktu:

- **Bezustnikowa technologia:** Bezkontaktowy system pomiaru zapewniający 100% higieny bez konieczności ciągłego kupowania droższych ustników.
- **Zasilanie akumulatorowe:** Wbudowane ogniwo eliminuje potrzebę wymiany standardowych baterii, możliwość ładowania w pojeździe lub z powerbanku.
- **Pełna mobilność:** Kompaktowa obudowa pozwala na bezproblemowe przechowywanie w schowku, kieszeni czy organizerze.
- **Elastyczność jednostek:** Dwukrotne kliknięcie głównego przycisku po badaniu umożliwia konwersję wyniku do preferowanego standardu.

2. INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI

Zasady Bezpiecznego Użytkowania:

- W celu uzyskania maksymalnie dokładnego i realnego wyniku, test należy przeprowadzić minimum 20 minut po zakończeniu spożywania alkoholu, palenia tytoniu lub jedzenia. W przeciwnym wypadku opary alkoholu z jamy ustnej mogą uszkodzić czuły sensor pomiarowy lub zafałszować wynik.
- Urządzenie nie powinno być czyszczone przy użyciu substancji zawierających alkohol, benzynę lub silne detergenty chemiczne.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem wody, wilgoci, skrajnych temperatur (poniżej -10°C oraz powyżej 50°C) oraz bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- Do ładowania należy używać wyłącznie sprawnego, certyfikowanego źródła zasilania USB 5V. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas pełnego procesu ładowania.
- UWAGA: Wynik uzyskany za pomocą podręcznego alkomatu ma charakter wyłącznie orientacyjny. Nie może stanowić podstawy prawnej ani dowodu w sprawach sądowych i sporach. Nigdy nie należy prowadzić pojazdów ani obsługiwać maszyn po spożyciu alkoholu!

Instrukcja Obsługi Krok po Kroku:

- Włącz urządzenie za pomocą przycisku zasilania i odczekaj wyznaczoną liczbę sekund na nagrzanie i kalibrację sensora (odliczanie na ekranie).
- Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat gotowości (np. 'BLOW'), zbliż usta na odległość około 1-2 cm od wlotu powietrza i wykonaj ciągły, równomierny wydech przez około 3-5 sekund.
- Odczytaj wynik na podświetlanym ekranie LCD.
- Jeśli chcesz zmienić jednostkę wyświetlania (%BAC / g/l / ml/l), naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania bezpośrednio po zakończeniu badania.

1. PRODUCT DATA SHEET

The AKC144 digital, mouthpieceless pocket breathalyzer powered via USB is an advanced reusable measuring device designed for maximum hygiene, precision, and portability. Perfect for business customers (B2B), professional drivers, and individual private users.

Product Name	Digital Mouthpieceless Pocket USB Breathalyzer AKC144
Catalogue Symbol	AKC144
EAN Code	5907451374054
Measuring Range	0.00 - 2.00 g/l (Promille)
Measurement Accuracy	0.01%
Result Units	%BAC, g/l, ml/l (changeable by double-clicking the button after the test)
Display	Digital, clear backlit LCD screen
Power & Charging	Built-in rechargeable battery, charged via USB port (cable included)
Dimensions	9.6 cm x 2.5 cm (Ultra-compact size)

Key Advantages & Features:

- **Mouthpieceless Technology:** Contactless measuring system ensures 100% hygiene without the need to constantly purchase expensive replacement mouthpieces.
- **Rechargeable Battery:** The built-in battery cell eliminates the need for standard battery replacements; can be easily charged in a vehicle or via powerbank.
- **Complete Portability:** The lightweight compact housing allows for trouble-free storage in glove compartments, pockets, or bags.
- **Unit Flexibility:** Double-clicking the main power button right after the test converts the measurement to your preferred standard.

2. SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS

Safe Usage Rules:

- To ensure maximum accuracy, the test must be performed at least 20 minutes after drinking alcohol, smoking, or eating. Otherwise, concentrated alcohol vapors from the oral cavity can damage the sensitive sensor or lead to incorrect high readings.
- The device must not be cleaned using substances containing alcohol, gasoline, or other harsh chemical detergents.
- Protect the device from direct exposure to water, extreme moisture, severe temperatures (below -10°C or above 50°C), and direct sunlight.
- Only use a fully functional, certified 5V USB power source for charging. Do not leave the device unattended during its charging cycle.
- **IMPORTANT NOTE:** The results provided by this pocket breathalyzer are strictly for informational and guidance purposes. They do not constitute legal evidence or grounds for court disputes. Never drive or operate machinery after consuming any amount of alcohol!

Step-by-Step Operating Guide:

- Turn the device on using the power button and wait for the specified number of seconds for the sensor warm-up and calibration (on-screen countdown).
- When the display shows the readiness prompt (e.g., 'BLOW'), place your mouth approximately 1-2 cm away from the air inlet and blow continuously and steadily for 3-5 seconds.
- Read the measurement result directly on the backlit LCD screen.
- To alter the output unit (%BAC / g/l / ml/l), double-click the power button immediately after the testing process is finished.