



www.panoramagsm.pl

ANORAMA
GSM

KATALOG PRODUKTÓW

ALKOMATY



ANORAMA
GSM

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PROMILER

**ALCO
FORCE**

ALCO FIND

GTX



PROMILER®

KARTA PRODUKTU
DXP 600



PODSTAWOWE INFO

sensor wykonany w technologii iRES

samokontrola poprawności działania

licznik pomiarów

informacja o koniecznej kalibracji

kontrola przepływu powietrza

technologia HSPT

CERTYFIKATY



OPIS

Tester bazuje na wyjątkowo dokładnym i stabilnym czujniku półprzewodnikowym zaprojektowanym specjalnie dla tego modelu alkomatu. Urządzenie zapamiętuje całkowitą liczbę wykonanych pomiarów co ułatwia określenie kiedy wymagana jest kalibracja. Kalibrację sugeruje się wykonywać co 200 pomiarów lub 6 miesięcy. Oprogramowanie DXP 600 potrafi zweryfikować prawidłowe działanie sensora oraz stan naładowania baterii. Dodatkowo posiada również kontrolę przepływu powietrza, aby zapewnić odpowiednią pojemność badanej próbki. Dzięki temu wyeliminowano czynniki zafałszowujące wyniki pomiarów szczególnie częste w urządzeniach niższej klasy.

SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	półprzewodnikowy
zakres i dokładność prezentowanego pomiaru	0.00 - 4.00 ‰ z dokładnością do 0.1 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.10‰ BAC przy 0,5‰ BAC
kalibracja	tak, co 300 pomiarów / 6 m-cy
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	tak
rodzaj i liczba baterii	2xAAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	115g z bateriami
wymiary produktu (szer/wys/gł)	56 x 124 x 41 mm

kod EAN:

5901687920702



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PROMILER®

KARTA PRODUKTU AL 7010



PODSTAWOWE INFO

- sensor z wyższej półki cenowej
- czujnik przepływu powietrza
- licznik wykonanych pomiarów
- wskaźnik koniecznej kalibracji
- alarm dźwiękowy
- poświetlany przycisk włącznika oraz podświetlany ustnik
- temperatura pracy od 5°C do 50°C

i-RES
TECHNOLOGY

CERTYFIKATY



OPIS

AL 7010 to następca udanego modelu AL7000. Bazuje na jeszcze dokładniejszym i bardziej stabilnym czujniku i-RES. Dopracowano również obudowę urządzenia i dodano eleganckie podświetlenie przycisku funkcyjnego oraz ustnika, dzięki czemu wygląda olśniewająco. Alkomat zapamiętuje całkowitą liczbę wykonanych pomiarów, co ułatwia oszacowanie okresu pozostałego do przeprowadzenia niezbędnej kalibracji.

AL 7010 posiada moduł odpowiadający za kontrolę przepływu powietrza, który informuje o ew. nieprawidłowej objętości próbki pobranej do analizy.

Model ten został zaprojektowany dla maksymalnej wygody użytkownika - jest lekki, kompaktowy i mieści się w każdej kieszeni.

SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	i-RES
zakres prezentowanego pomiaru	0.000 - 4.000 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.1‰ przy 0,5‰ BAC w 25°C
kalibracja	tak, co 300 pomiarów co 6 m-cy
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	tak
rodzaj i liczba baterii	2xAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	98 g z bateriami
wymiary produktu (szer/wys/gł)	50 x 105 x 18 mm

EAN: 5901687922010



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PROMILER®

KARTA PRODUKTU AL 8000 PLUS



ACR System
(Adaptive Calibration Reminder)
Alkomat z wyprzedzeniem przypomina o konieczności kalibracji



PSD System
(Pre-emptive Sensor Diagnostics)
Alkomat nie pozwoli wykonać pomiaru w przypadku wykrycia nieprawidłowej pracy sensora

OPIS

PROMILER AL 8000 PLUS to alkomat najwyższej klasy o czym świadczą liczne nagrody i wyróżnienia m.in. zwycięzca testów Motoru.

Urządzenie bazuje na sprawdzonym i uznanym na świecie, platynowym sensorze QMoI 2.0. Wersja AL 8000 PLUS w stosunku do modelu AL 8000 została wzbogacona o kilka, ważnych funkcji zwiększających zarówno wiarygodność pomiaru, jak i ogólną użyteczność, a wszystko w sprawdzonej, ergonomicznej i eleganckiej obudowie. Dodatkowe funkcjonalności to pamięć ostatnich 10 pomiarów z wskazaniem czasu badania oraz 2 nowe systemy bezpieczeństwa - ACR i PSD. Nowością w tym alkomacie jest również przyjazna i przejrzysta informacja o zbliżającej się kalibracji np.: "CAL in 28 day or 236 tst". PROMILER AL 8000 PLUS z pewnością spełni wymagania nawet najbardziej wiarygodnych użytkowników indywidualnych.

PODSTAWOWE INFO

- sensor wykonany w technologii QMoI 2.0
- zgodny z normą EN 16280:2012
- samokontrola poprawności działania
- przypomnienia o koniecznej kalibracji
- rozbudowana pamięć liczby pomiarów
- 2 systemy zabezpieczające pracę sensora
- wbudowany, wysuwany ustnik
- kontrola przepływu powietrza
- kompaktowe rozmiary

QMoI
SENSOR TECHNOLOGY
2.0

CERTYFIKATY

CERTYFIKOWANY
NA ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EUROPEJSKĄ
EN 16280:2012



SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	elektrochemiczny QMoI 2.0
zakres prezentowanego pomiaru	0.00 - 4.00 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.1‰ przy 1,0‰ BAC w 25°C
kalibracja	tak, co 12m-cy lub 1000 pomiarów
wymienny czujnik	tak
wymaga ustnika	nie (ustnik wbudowany)
rodzaj i liczba baterii	2xAAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	70 g
wymiary produktu (szer/wys/gł)	44 x 100 x 16 mm

kod EAN: 5901687922072



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PROMILER®

KARTA PRODUKTU
AL 9000
L I T E



PODSTAWOWE INFO

sensor elektrochemiczny
QMol 3.0

licznik wykonanych pomiarów

samokontrola działania
sensora

kontrola poziomu
naładowania baterii

kontrola przepływu powietrza

nowoczesny design w stylu
smartphone

QMOL
SENSOR TECHNOLOGY
3.0

CERTYFIKATY



OPIS

Alkomat z atestem marki Promiler. AL 9000 Lite to wysokiej klasy alkomat cyfrowy służący do pomiaru stężenia alkoholu we krwi na podstawie analizy wydychanego powietrza. Tester bazuje na wyjątkowo dokładnym i stabilnym czujniku elektrochemicznym zaprojektowanym specjalnie dla tego modelu alkomatu. Dzięki nowemu sensorowi technologia „policyjna” może trafić w ręce zwykłego użytkownika. Żywotność czujnika to ponad 2000 pomiarów, a jego kalibracja nie jest konieczna tak często jak w przypadku niższej klasy alkomatów – producent zaleca kalibrację co 1000 pomiarów. Alkoholtester zapamiętuje całkowitą liczbę wykonanych pomiarów ułatwiając określenie kiedy konieczna jest kalibracja. Oprogramowanie AL 9000 Lite potrafi zweryfikować prawidłowe działanie sensora oraz stan naładowania baterii. AL 9000 L posiada również kontrolę przepływu powietrza, aby zapewnić odpowiednią objętość badanej próbki.

SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	elektrochemiczny QMol 3.0
zakres prezentowanego pomiaru	0.000 - 4.000 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.1‰ przy 1,0‰ BAC w 25°C
kalibracja	tak, co 12m-cy lub 1000 pomiarów
wymienny czujnik	tak
wymaga ustnika	tak
rodzaj i liczba baterii	2 x AAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	98 g z bateriami
wymiary produktu (szer/wys/gł)	50 x 105 x 18 mm

kod EAN : 5907461311513



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl

KARTA PRODUKTU

rodzaj produktu	ALKOMAT ELEKTROCHEMICZNY
producent	ALCOFIND
model	PRO X3 (PRO X-3)



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PRO X-3 to alkomat z serii PRO X, który jest dedykowany użytkownikom indywidualnym. Wysoką wiarygodność pomiaru urządzenie uzyskuje dzięki zastosowaniu platynowego sensora elektrochemicznego. Alkomat wyróżnia się również długą żywotnością baterii, która wynosi około 1000 testów. PRO X-3 należy kalibrować jedynie co 12 miesięcy lub co pół tysiąca pomiarów.

Elegancki design, ciekawie wkomponowany w obudowę przycisk i szeroki wyświetlacz alkomatu sprawia, że jego użytkowanie to czysta przyjemność. Stworzona z lekkiego tworzywa obudowa jest ergonomiczna i wytrzymała.

Alkomat charakteryzuje się również podświetlanym ustnikiem, który nadaje mu dyskretnego uroku i nowoczesnego wyglądu.

Alkomat objęty jest 3-letnią gwarancją!

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

rodzaj sensora	elektrochemiczny PRO X
zakres prezentowanego pomiaru	0.00 - 4.00 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.06‰ przy 0,5‰ BAC w 25°C
kalibracja	tak, co 500 pomiarów lub 12 m-cy
wymienny czujnik	tak
wymaga ustnika	tak
rodzaj i liczba baterii	2xAAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	84 g z bateriami
wymiary produktu (szer/wys/gł)	51 mm x 109 mm x 18 mm

zaawansowany
SENSOR

PRO X

500
licznik
POMIARÓW

ALARM
słabej baterii

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- platynowy sensor elektrochemiczny generacji PRO X
- licznik całkowitej ilości wykonanych pomiarów od ostatniej kalibracji
- intuicyjna obsługa za pomocą jednego przycisku
- podświetlany ustnik

EAN:

5901687922102

KARTA PRODUKTU

rodzaj produktu:	ALKOMAT ELEKTROCHEMICZNY
producent:	ALCOFIND
model:	PRO X-5



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



Alkomat osobisty **AlcoFind PRO X-5** to najnowszy przedstawiciel linii PRO, czyli alkomatów serii profesjonalnej. Charakteryzuje się on najbardziej zaawansowanym sensorem generacji **PRO X** - jeszcze bardziej precyzyjnym i jeszcze bardziej wytrzymałym niż dotychczasowe sensory produkcji AlcoFind. Jednak nie tylko stronie technicznej trudno coś zarzucić - zadbano również o stronę wizualną alkomatu. Urządzenie zaprojektowano w duchu praktycznego minimalizmu i uzupełniono dodatkami takimi jak podświetlany ustnik i czytelny wyświetlacz. Dodatkowo alkomat został wyposażony w nowatorskie funkcje takie jak pamięć 10 pomiarów wraz z informacją ile czasu minęło od danego pomiaru, jak również ile czasu pozostało do koniecznej kalibracji!

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

rodzaj i liczba baterii	2xAAA 1.5V Alkaliczne
dokładność prezentowanego wyniku	0.01 ‰
możliwość kalibracji	tak
precyzja pomiaru	+/- 0.05‰ BAC przy 1‰ BAC
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	tak
waga netto	85g z bateriami
wymiary produktu	47 x 108 x 17 mm
zakres pomiaru	0.00 - 5.00 ‰

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- licznik pomiarów
- informacja o koniecznej kalibracji
- informacja o czasie pozostałym do wykonania kalibracji
- pamięć 10 pomiarów wraz z czasem ich wykonania
- czujnik przepływu powietrza
- czujnik temperatury pobieranej próbki
- podświetlany ustnik

kod EAN:

5901687920863

zasilanie:
2 x AAA 1,5V alkaliczne



zakres temperatur pracy:
10 °C - 35°C



waga i wymiary:
47 x 108 x 17mm,
85g z bateriami



pomiar wymaga ustnika
ustniki są uniwersalne
i łatwo dostępne



inne:
samokontrola działania sensora,
kontrola poziomu baterii,
kontrola przepływu powietrza,
zabezpieczenie
temperaturowe, pamięć
ostatnich 10 pomiarów,
wysokiej klasy sensor



sensor:
elektrochemiczny



zakres pomiaru:
0,000‰ - 5,000‰



kalibracja co:
12 miesięcy
lub 500 pomiarów



precyzja pomiaru:
±0,05‰ przy 0,5‰
w 25°C



OPIS

PRO X-5+ to wysoce wiarygodny alkomat przeznaczony przede wszystkim dla wymagających użytkowników indywidualnych. W urządzeniu zastosowano najnowszą wersję oprogramowania, w którym uwzględniono dodatkowe funkcje: wskaźnik kalibracji, pamięć 10 pomiarów, licznik wykonanych pomiarów, samokontrola działania sensora. Za stabilne i wiarygodne pomiary odpowiada wykonany w najnowszej technologii PRO X+ sensor elektrochemiczny o zwiększonej odporności na czynniki mogące mieć wpływ na niepoprawne wyniki analizy pobranych próbek.

ZESTAW



- alkomat
- kartonik
- etui
- instrukcja
- 2 szt ustników uniwersalnych
- 2 szt baterii AAA 1,5V



zasilanie:
2 x AAA 1,5V alkaliczne



pomiar wymaga ustnika
ustniki są uniwersalne
i łatwo dostępne



waga i wymiary:
45 x 105 x 18mm,
74g z bateriami



inne:
pamięć trzech
ostatnich pomiarów,
dotykowy przycisk



zakres temperatur pracy:
10 °C - 30°C



sensor:
elektrochemiczny



zakres pomiaru:
0,00‰ - 3,00‰



25°C precyzja pomiaru:
±0.06‰ przy 0.5‰
w 25°C



kalibracja co:
12 miesięcy
lub 600 pomiarów

ALCOFORCE AF-350

AlcoForce AF-350 to precyzyjny alkomat, który charakteryzuje się ciekawym wyglądem i funkcjonalnością.

Elegancka czerń, pojemnościowy przycisk dotykowy i czytelny cyfrowy wyświetlacz sprawiają, że urządzenie wyróżnia się designem spośród konkurencyjnych testerów.

Domeną alkomatu AlcoForce jest duża wiarygodność pomiaru uzyskiwana dzięki platynowemu czujnikowi elektrochemicznemu.

AF-350 został stworzony do użytku osobistego: szybko i intuicyjnie weryfikuje stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

■ alkomat ■ instrukcja ■ bateria AAA 2 szt. ■ ustniki 2 szt. ■ karta gwarancyjna

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



zasilanie:
2 x AAA 1,5V alkaliczne



pomiar wymaga ustnika
ustniki są uniwersalne
i łatwo dostępne



waga i wymiary:
45 x 105 x 24,5mm,
80g z bateriami



inne:
pamięć trzech
ostatnich pomiarów



zakres temperatur pracy:
10 °C - 30°C



sensor:
elektrochemiczny



zakres pomiaru:
0,00‰ - 4,00‰



25°C
precyzja pomiaru:
±0.06‰ przy 0.5‰
w 25°C



kalibracja co:
12 miesięcy
lub 600 pomiarów

ALKOFORCE AF-450

AlcoForce AF-450 jest precyzyjnym alkomatem, który wyróżnia się nowoczesnym sensorem elektrochemicznym oraz niekonwencjonalnym wyglądem.

Czarna, połyskliwa obudowa z czułym przyciskiem włącznika oraz czytelnym cyfrowym wyświetlaczem sprawiają, że urządzenie wyróżnia się designem spośród konkurencyjnych testerów.

Główną specjalnością alkomatu AlcoForce jest wysoka wiarygodność pomiaru uzyskiwana dzięki platynowemu czujnikowi elektrochemicznemu.

AF-450 został stworzony do użytku osobistego: szybko i intuicyjnie weryfikuje stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

■ alkomat ■ instrukcja ■ bateria AAA 2 szt. ■ ustniki 2 szt. ■ karta gwarancyjna

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wskazania	0,00 ~ 4,00 ‰
dokładność	+/- 0,07‰ przy 0,5 ‰ w 25°C
sensor	elektrochemiczny
zasilanie	dwie baterie alkaliczne AAA 1.5V
wymiary (sz/wys/gł)	47 x 114 x 24 mm
waga	84g z bateriami
kalibracja	co 12 miesięcy lub co 500 pomiarów
wymagany ustnik	tak
inne	samokontrola działania sensora kontrola poziomu naładowania baterii kontrola przepływu powietrza zabezpieczenie temperaturowe

GTX ORIGINAL to zręczny mix atrakcyjnego wyglądu i najnowszych technologii pomiaru. Choć niewielki, wręcz kieszonkowy, to o dużych możliwościach.

Gustowna obudowa z odpornego tworzywa skrywa wysokiej jakości podzespoły i stabilny sensor elektrochemiczny zapewniający dokładne wyniki przy szerokim zakresie pomiaru (od 0 do 4 promili) i niskim błędzie. Prezentowane one są na czytelnym wyświetlaczu urządzenia.

Alkomat sam zapewnia prawidłowy przebieg kontroli trzeźwości i kontroluje prawidłowość własnego działania.

Alkomat jest skalibrowany przed zapakowaniem i gotowy do użycia zaraz po wyjęciu z pudełka. W zestawie także higieniczne ustniki do wielokrotnego użytku urządzenia przez kilka osób.

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wskazania	0,00 ~ 4,00 ‰
dokładność	+/- 0,06‰ przy 0,5 ‰ w 25°C
sensor	elektrochemiczny
zasilanie	dwie baterie alkaliczne AAA 1.5V
wymiary (sz/wys/gł)	43x110x19 mm
waga	76g z bateriami
kalibracja	co 12 miesięcy lub co 500 pomiarów
wymagany ustnik	tak
inne	samokontrola działania sensora kontrola poziomu naładowania baterii kontrola przepływu powietrza zabezpieczenie temperaturowe

GTX SPECTRUM to alkomat o szerokim spektrum pomiaru – mierzy bowiem od zera aż do 4 promili. To alkomat elektrochemiczny z platynowym czujnikiem alkoholu, co gwarantuje wiarygodny pomiar przy niskim błędzie.

Alkomat sam kontroluje prawidłowość swojego działania i prawidłowy przebieg kontroli trzeźwości. Wynik badania prezentuje na kontrastowym, czytelnym wyświetlaczu.

Zgrabny i mały, w gustownej obudowie z trwałego tworzywa.

Alkomat jest skalibrowany przed zapakowaniem i gotowy do użycia zaraz po wyjęciu z pudełka. W zestawie także higieniczne ustniki do wielokrotnego użytku urządzenia przez kilka osób.

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wskazania	0,00 ~ 2,00 ‰
dokładność	+/- 0,10‰ przy 0,5 ‰ w 25°C
sensor	półprzewodnikowy
zasilanie	dwie baterie alkaliczne AA 1.5V
wymiary (sz/wys/gł)	44 x 123 x 19 mm
waga	50g bez baterii
kalibracja	co 6 miesięcy lub co 400 pomiarów
wymagany ustnik	tak
inne	samokontrola działania sensora kontrola poziomu naładowania baterii kontrola przepływu powietrza kolorowa dioda LED

GTX SMART to wydajny alkomat przemyślany w każdym detalu. Zgodnie z nazwą, zapewnia sprytne (smart) działanie. Alkomat sam bowiem kontroluje prawidłowość przebiegu kontroli trzeźwości, swojego działania oraz baterii. Wyposażony w profesjonalny czujnik półprzewodnikowy wynik badania prezentuje na czytelnym wyświetlaczu LCD.

Zgrabny, poręczny i w eleganckiej obudowie z trwałego tworzywa.

Alkomat jest skalibrowany przed zapakowaniem i gotowy do użycia zaraz po wyjęciu z pudełka. W zestawie także higieniczne ustniki do wielokrotnego użytku urządzenia przez kilka osób.

33-100 Tarnów
 ul. Targowa 3
 tel. 14 688 90 28
 www.panoramagsm.pl



KARTA PRODUKTU



ALKOMAT RAPTOR



OPIS PRODUKTU:

ALCOFORCE RAPTOR to wysokiej klasy alkomat dedykowany do masowych badań przesiewowych. Jest idealnym narzędziem do bardzo szybkiego badania dużych grup ludzi, wszędzie tam gdzie nie jest potrzebna dokładna informacja o ilości alkoholu w wydychanym powietrzu, a jedynie czy alkohol w wydychanym powietrzu występuje. RAPTOR doskonale sprawdzi się w pracy policji, służb mundurowych, w dużych zakładach pracy, przy organizacji imprez masowych itp. Alkomat ALCOFORCE RAPTOR jest na wyposażeniu policji wielu krajów m.in. Włoch, Indii, Australii. Dzięki zastosowaniu niezwykle szybkiego, nowoczesnego sensora elektrochemicznego pomiar trwa zaledwie 4 sek. Alkomat pracuje w sposób ciągły co daje możliwość przebadania ponad pół tysiąca osób na godzinę. O orientacyjnym stężeniu alkoholu w wydychanym powietrzu informuje kolorowy wyświetlacz LCD. Alkomat sygnalizuje wykrycie alkoholu czerwoną lampą sygnalizacyjną oraz podświetleniem ekranu LCD. Alkomat posiada również ciekawe funkcje sygnalizacyjne:

- sygnalizator – światło ostrzegawcze czerwone / światło ostrzegawcze zielone
- funkcja latarki, oświetlająca twarz osoby badanej

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

rodzaj sensora	elektrochemiczny typu FastScan
zakres i dokładność prezentowanego pomiaru	0,00- 4,00‰ z dok. 0,01‰
precyzja pomiaru	+/- 0,1‰ BAC przy 1,0‰
kalibracja	co 12 m-cy lub 4000 pomiarów
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	nie
rodzaj i liczba baterii	4 x AA 1,5V / akumulatorki
czas pracy na 1 kpl. baterii	ok 4100 pomiarów
zakres temperatur pracy	-5 ~ 50°C
waga netto	348g z bateriami
wymiary produktu (szer/wys/gł)	70 x 283 x 72 mm

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

szybki alkomat przesiewowy (do 550 testów/h) / duży i bardzo czuły sensor / aktywny i pasywny tryb pracy / możliwość bezdotykowego badania pojemników z płynami / technologia "policyjna" / krótki czas pomiaru (ok. 4 s.) / 4h ciągłej pracy / czytelny, kolorowy wyświetlacz / funkcja latarki / sygnalizacja świetlna (czerwona/zielona)



33-100 Tarnów, ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl

kod EAN:

590168792085



PROMILER®

KARTA PRODUKTU

iBlow
ver. 10

ZAPROJEKTOWANY I STWORZONY
W POLSCE



Pasywny tryb pomiaru



Do 750 testów na godzinę!



Wynik prezentowany na ekranie



Sygnalizacja LED: biała / czerwona / zielona



Wbudowane w obudowę magnesy



PODSTAWOWE INFO

sensor Suracell przystosowany do wykonywania dużej ilości pomiarów

technologia "policyjna"

wymiana nasadka na otwór pomiarowy

wbudowane w obudowę magnesy umożliwiające przymocowanie alkomatu do metalowych powierzchni

łatwość obsługi

sygnalizator: światło czerwone / zielone

OPIS

SuraCell
sensor

Absolutna nowość na rynku! Najwyższej klasy alkomat opracowany, by w 100% zaspokoić potrzeby służb mundurowych. Idealne narzędzie do ultra-szybkiego badania grup ludzi oraz sytuacji wymagających natychmiastowej interwencji (również gdy osoba badana nie chce współpracować podczas wykonywania testu). Dzięki zastosowaniu niezwykle szybkiego, nowoczesnego sensora elektrochemicznego typu Suracell pomiar trwa zaledwie 4 sek. dając możliwość przebadania ponad pół tysiąca osób na godzinę. Cechą szczególnie istotną jest funkcja pracy w trybie pasywnym, dzięki której można wykonać test na obecność alkoholu w pojemnikach z płynami oraz przebadać osoby niewspółpracujące przy badaniu. O orientacyjnym stężeniu alkoholu w wydychanym powietrzu informuje czytelny wyświetlacz LCD oraz wbudowana lampa sygnałowa LED (zielona/czerwona). Urządzenie może być zasilane 6 bateriami lub akumulatorami AA.

Alkomat posiada również ciekawe funkcjonalności:

- sygnalizator: światło czerwone / zielone
- oświetlenie osoby badanej / latarka LED
- wbudowane w obudowę magnesy umożliwiające przymocowanie alkomatu do metalowych powierzchni.

SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	elektrochemiczny Suracell
wskazania i dokładność	sygnalizacja świetlna i dźwiękowa + wynik na LCD z dokładnością do 0,01‰
zakres błędu pomiarowego	± 0,07‰ BAC przy 1‰
tryby pomiaru	aktywny / pasywny
liczba testów /h	max 750/h
wymagany ustnik	nie
kalibracja	co 12 m-cy / 50 tyś. pomiarów
zasilanie	6szt. dowolnych baterii / akumulatorów AA
waga i wymiary (sz/wys/gł)	342g z 6 bateriami 42 x 276 x 44 mm

ANORAMA
GSM

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PROMILER®

KARTA PRODUKTU

ALP-1



PODSTAWOWE INFO

- dwa aktywne i dwa pasywne tryby pracy
- możliwość bezdotykowego badania pojemników z płynami
- technologia "policyjna"
- niespotykana precyzja pomiaru
- niesamowicie wytrzymały sensor (kalibracja co 2500 pomiarów!)
- zapis pełnych danych ostatnich 500 pomiarów
- współpraca z PC
- slot na kartę SD
- współpraca z drukarkami
- przypomnienie o konieczności kalibracji

QMOL
SENSOR TECHNOLOGY
5.0

CERTYFIKATY

CERTYFIKOWANY
NA ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EUROPEJSKĄ
EN 15964



OPIS

Alkomat ALP-1 to jeden z najwyższych modeli alkomatów dowodowych firmy Promiler. Spełnia wysrubowane wymagania policji i służb mundurowych wielu krajów świata. Używany m.in. w USA i Japonii. Urządzenie cechuje ogromna wytrzymałość sensora, który kalibracji wymaga raz na rok lub co 2500 pomiarów! Urządzenie posiada tryby pracy: aktywny (ręczny/automatyczny) oraz pasywny (ręczny/automatyczny). Alkomat ALP-1 zapisuje pełne dane o ostatnich 500 pomiarach w pamięci wewnętrznej oraz na karcie SD w formacie MS Excel (wbudowane wejście na kartę pamięci). Komunikacja z PC może następować również za pomocą przewodu USB i oprogramowania MAX30. Menu urządzenia jest w języku polskim. Z alkomatem może być dostarczone świadectwo wzorcowania. Alkomat występuje w kilku wariantach: ALP-1 - samodzielne urządzenie. ALP-1 Kit - zestaw z drukarką przewodową.

SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	elektrochemiczny QMoI 5.0
zakres prezentowanego pomiaru	0.000 - 5.000 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.03‰ przy 1,0‰ BAC w 25°C
kalibracja	tak, co 12m-cy lub 2500 pomiarów
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	tak
zasilanie	2xAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	197,5 g z bateriami
wymiary produktu (szer/wys/gł)	130 x 65 x 34 mm

kod EAN ALP-1 Silver: 5901687920054
kod EAN ALP-1 Kit: 5901687920061

kod EAN Drukarka ALP: 5901687920092



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl



PROMILER®

KARTA PRODUKTU

ALP-1 L I T E



QMOL
SENSOR TECHNOLOGY
4.0

1 ROK
DARMOWYCH
KALIBRACJI
BEZ LIMITU

5 LAT
GWARANCJI

ATSC ZAUFANEJ
SUPER
MARKA
2019



PODSTAWOWE INFO

zaawansowany, platynowy sensor w technologii QMol 4.0

dwa aktywne i dwa pasywne tryby pomiaru

możliwość bezdotykowego badania pojemników z płynami

technologia "policyjna"

bardzo wytrzymały sensor (kalibracja co 1500 pomiarów)

zapis pełnych danych ostatnich 500 pomiarów

współpraca z PC i drukarkami

CERTYFIKATY



OPIS

PROMILER ALP-1 Lite to profesjonalny alkomat używany m.in. przez policję i służby mundurowe w Polsce i za granicą (np. w USA i Japonii). To jeden z najbardziej zaawansowanych alkomatów dostępnych na rynku. Wbudowany w urządzenie sensor, jego przysłowiowe serce, cechuje bardzo duża precyzja i wytrzymałość. Kalibracja alkomatu nie jest konieczna tak często jak w przypadku tańszych alkomatów. Wymaga kalibracji raz na rok lub co 1 500 pomiarów. Alkomatem tym można badać osoby nie chcące lub nie mogące poddać się badaniu - np. gdy nie mają siły dmuchać.

Cały zestaw wraz z akcesoriami mieści się w niewielkiej, twardej i odpornej walizce.

Oprogramowanie urządzenia dostępne jest w języku polskim. Alkomat mierzy w kilku trybach pracy. Zapamiętuje również wyniki ostatnich 500 pomiarów. Alkomat podłączyć można do komputera za pomocą przewodu USB (w zestawie) i dedykowanego oprogramowania (do pobrania na stronie PROMILER).

Dodatkowo do zestawu można dokupić małą, mobilną drukarkę.

SPECYFIKACJA

rodzaj sensora	elektrochemiczny QMol 4.0
zakres prezentowanego pomiaru	0.000 - 5.000 ‰
precyzja pomiaru	+/- 0.05‰ przy 1,0‰ BAC w 25°C
kalibracja	tak, co 12 m-cy lub 1500 pomiarów
wymienny czujnik	tak - przez serwis
wymaga ustnika	tak
zasilanie	2xAA 1.5V Alkaliczne
waga netto	134 g
wymiary produktu (szer/wys/gł)	65 x 130 x 34 mm

kod EAN: 5901687922218



33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl

KALIBRUJEMY ALKOMATY



Kalibracja to pojęcie nieoderwalnie związane z każdym alkomatem. Oznacza ono, że co 12 miesięcy lub określoną liczbę pomiarów, alkomat należy ponownie skonfigurować, tak aby poprawnie interpretował wskazania używanego się czujnika. O konieczności kalibracji świadczą komunikaty oraz wyniki zdecydowanie odbiegające od rzeczywistości - np. 0,5‰ mimo braku spożycia alkoholu.

Kalibrujemy i naprawiamy alkomaty na miejscu w naszym serwisie używając profesjonalnych urządzeń Firmy Dräger. Na każdy skalibrowany alkomat wystawiamy Certyfikat.



Wszystkie nowe alkomaty objęte są programem bezpłatnej kalibracji w okresie 12 miesięcy od zakupu (potwierdzone paragonem lub fakturą).

33-100 Tarnów
ul. Targowa 3
tel. 14 688 90 28
www.panoramagsm.pl