



Model F3 to nowoczesny alkomat stacjonarny z podświetlanym, **dotykowym panelem TFT-LCD**, zaprojektowany do użytkowania w miejscach publicznych jak np. bary, stacje benzynowe, zakłady pracy, hotele. Został wyposażony w zaawansowany, **modułowy sensor elektrochemiczny** gwarantujący precyzyjne i powtarzalne wyniki dla całego zakresu pomiarowego.

Wyniki pomiarów są wyświetlane w zakresie do 4.00%, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. Wszystkie komunikaty są wyświetlane w języku polskim, dzięki czemu wykonanie pomiaru jest bardzo proste i zajmuje niewiele czasu. System wlotu powietrza został zaprojektowany tak, aby zabezpieczał sensor przed uszkodzeniem próbką powietrza zanieczyszczoną śliną, płynem lub substancjami stałymi.

F3 został wyposażony w licznik wykonanych pomiarów, zegar czasu rzeczywistego, system pneumatycznego podawania określonej próbki powietrza na sensor oraz sygnalizację alarmową informującą o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu, jaki obowiązuje na terenie Polski. Urządzenie może być uruchamiane przez **wrzucenie monety lub naciśnięcie przycisku**. Ustawienia te są predefiniowane w serwisie. Użytkownik może samodzielnie ustawić rodzaj i ilość monet aktywujących alkomat oraz wymienić sensor.

F3 jest zasilany z zasilacza sieciowego 12V DC 3.5A. **Nowoczesny design**, stosunkowo małe wymiary oraz wzmocniona, metalowa obudowa sprawiają, że alkomat idealnie wkomponuje się każdy rodzaj wnętrza.

ZASTOSOWANIE

BACscan® F3 jest przeznaczony do użytkowania w **miejscach publicznych**, takich jak bary, restauracje, zakłady pracy, przedsiębiorstwa, stacje benzynowe, hotele, lotniska itp.

ZALETY:

- Podświetlany, dotykowy panel TFT-LCD 4.3"
- Modułowy sensor elektrochemiczny nowej generacji
- Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki na sensor oraz wbudowany czujnik przepływu powietrza
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Możliwość montażu naściennego lub jako jednostka wolnostojąca
- Sygnalizacja optyczno-akustyczna w przypadku przekroczenia progu alarmowego
- Prosta obsługa oraz komunikaty w języku polskim
- Możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych i progu alarmowego zgodnie z wymaganiami użytkownika
- Mechanizm wrzutowy z możliwością ustawienia rodzaju i ilości monet aktywujących urządzenie
- Malowana proszkowo, metalowa obudowa odporna na zniszczenie



DANE TECHNICZNE

Sensor	elektrochemiczny, modułowy nowej generacji
Zakres pomiaru	0.00 – 4.00 ‰
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), mg/L, % BAC
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań**	± 0.05 ‰, dla 1.00 ‰ w temp. 25°C
Czas wydechu	ok. 6 sek.
Próg alarmowy***	0.20 ‰
Ustniki	słomki do napojów

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	0 ~ 40°C, wilgotność < 90% RH
Warunki składowania	-5 ~ 50°C, wilgotność < 90% RH

ZASILANIE

Sieciowe	220-240V AC 50/60HZ / zasilacz sieciowy 12V DC 3.5A
----------	---

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	podświetlany panel dotykowy TFT-LCD 4.3"
Wymiary	370 x 280 x 100 mm
Waga	5.4 kg
Obudowa	metalowa, malowana proszkowo
Mechanizm wrzutowy na monety****	predefiniowany w serwisie na monety 1, 2 lub 5 zł, opcjonalnie uruchamiany przyciskiem
Moneta / żeton	grubość: 1.2 – 3.0 mm; średnica: 18 – 31 mm
Sposób montażu	wolnostojący lub mocowany do ściany
Wyposażenie	komplet ustników, zasilacz sieciowy, kluczyki, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim
Kod EAN	5907437062487

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja błędnie wykonanej próby
Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
Sygnalizacja optyczna i akustyczna przekroczenia progu alarmowego
Czujnik przepływu powietrza kontrolujący poprawność wykonania pomiaru



- * Możliwość zmiany jednostki pomiarowej przez serwis. Fabryczne ustawienie : ‰ promile
- ** Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia. W celu zapewnienia dokładnych wskazań zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia przynajmniej, co 12 miesięcy.
- *** Możliwość zmiany progu alarmowego przez serwis. Fabryczne ustawienie: 0.20‰ (BAC).
- **** Użytkownik może samodzielnie ustawić rodzaj i ilość monet aktywujących alkomat.

