



F55 to połączenie eleganckiego wzornictwa oraz nowoczesnej technologii pomiarowej opartej na sensorze elektrochemicznym. Alkomat charakteryzuje się wysoką dokładnością i powtarzalnością pomiarów. Wyniki wyświetlane są w promilach z rozdzielczością do setnych części. Urządzenie posiada sygnalizację optyczno-dźwiękową, która aktywuje się po przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu, jaki obowiązuje na terenie Polski.

Zaletą alkomatu jest bardzo prosty sposób obsługi (przy pomocy jednego przycisku) oraz możliwość sprawdzenia stanu sensora przed ponownym pomiarem. Urządzenie oprócz automatycznego trybu pomiarowego umożliwia również wykonanie pomiaru w trybie manualnym. Tryb manualny może być wykorzystywany np. w przypadku, gdy badana osoba nie jest w stanie wydymuchać wymaganej ilości powietrza.

F55 jest zasilany z 2 x 1.5V baterii alkalicznych, typ AA. Został wyposażony w funkcję auto-off pozwalającą na ograniczenie zużycia baterii.

ZASTOSOWANIE

F55 jest rekomendowany dla użytkowników indywidualnych, którzy poszukują precyzyjnego oraz eleganckiego alkomatu. Może też służyć do wstępnej kontroli trzeźwości w małych, średnich i dużych firmach.

ZALETY

- Precyzyjne ogniwo elektrochemiczne
- Elegancki wyświetlacz LED
- Szeroki zakres pomiarowy do 4.00‰
- Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
- Sygnalizacja alarmowa po przekroczeniu progu 0.20‰
- Funkcja kontroli gotowości sensora do pomiaru
- Niewielkie wymiary i wysoka jakość wykonania
- Dwa tryby pomiarowe: automatyczny i manualny
- W zestawie solidny pokrowiec zapewniający dobrą ochronę przed wszelkiego rodzaju uszkodzeniami i zadrapaniami



PARAMETRY TECHNICZNE

Sensor	elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 4.00‰
Jednostki pomiarowe	‰ (promile)
Dokładność wskazań*	±0.1‰ dla 1.00‰ w temperaturze 25°C
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Próg alarmowy	0.20 ‰
Czas przygotowania do pracy	± 2 sekundy
Czas wydechu podczas pomiaru	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	<ul style="list-style-type: none">• automatyczny• manualny

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	0 ~ 40°C, wilgotność < 95% RH
Warunki przechowywania	-20 ~ 85°C – bez baterii, wilgotność < 95% RH

ZASILANIE

Bateria	2 x 1.5V bateria alkaliczna typ AA
Sygnalizacja rozładowania baterii	tak
Samoczynne wyłączenie zasilania	po upływie 60 sekund bezczynności

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	3 cyfrowy LED, kolor biały
Wymiary zewnętrzne	115 x 48 x 20 mm
Waga (bez baterii)	68 g
Obudowa	Kolor czarny – mat, tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Wyposażenie	2 x bateria 1.5V typ AA, 4 ustniki, pokrowiec, instrukcja obsługi w j. polskim, karta gwarancyjna

* Dokładność podstawowa dla wskazań prawidłowo skalibrowanego urządzenia. W celu zapewnienia dokładnych wskazań, zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia, przynajmniej co 12 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej).

