



PROMILER®

ALKOMATY NIE TYLKO DLA POLICJI

MODEL

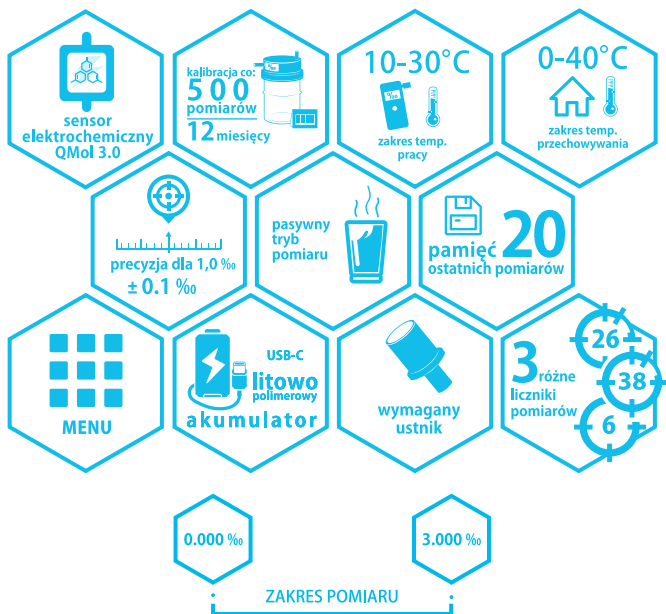
ISOBER 20



ver. 2.2

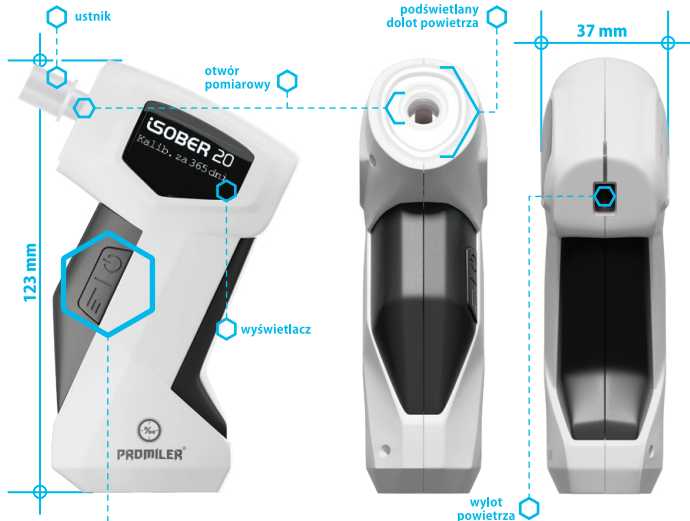
Drogi Kliencie, gratulujemy wyboru! Zapraszamy do zapoznania się z instrukcją użytkowania aby zakupione urządzenie służyło jak najlepiej.

SCHEMAT I SPECYFIKACJA URZĄDZENIA



inne:

- odliczanie dni do kolejnej kalibracji
- ekran OLED
- podświetlany dołot powietrza



-- przyciski funkcyjne



(F1): W DÓŁ
(F2): WEJŚCIE
DO MENU



(F1): OK
(F2): WŁĄCZENIE /
WYŁĄCZENIE
(F3): POMIAR PASYWNY

Obsługa ałkomatu ISOBER 20 odbywa się za pomocą 2 przycisków. Każdy z nich jest wielofunkcyjny - dla ułatwienia poszczególne funkcje opisywać będą skróty: (F1), (F2), (F3)... itd.



numer seryjny

port USB-C
ładowanie

służy do ładowania
akumulatora (str. 9)



95,5 g

67 mm

str 2



Nie jedz, nie pij i nie pal przez 30 minut przed wykonaniem pomiaru.

0 do 40°C



Przechowuj w suchym miejscu, unikaj bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne i temperatury spoza zakresu 0 do 40 °C. Nie przechowuj w samochodzie!



Nie dezynfekuj, ani nie czyść urządzenia alkoholem i innymi środkami dezynfekcyjnymi. Nie dotykaj alkomatu przez co najmniej 30 minut po dezynfekcji rąk.



Nie wykonuj pomiaru bezpośrednio po spożyciu alkoholu. Dmuchiwanie w alkomat bezpośrednio po spożyciu alkoholu może spowodować uszkodzenie czujnika i nieprawidłowe pomiary.



Nie przechowuj alkomatu w pobliżu lotnych substancji w tym alkoholu. Nie wdychaj płynów i dymów do czujnika oraz nie zanurzaj urządzenia w płynach. Nie należy czyścić urządzenia z użyciem detergentów.



Serwisuj urządzenie regularnie lub kiedy tylko wyświetli ono komunikat serwisowy. W ciągu 12 miesięcy od daty zakupu serwis jest zupełnie bezpłatny* – zachęcamy korzystać z tego. Unikanie wykonania serwisu wpłynie negatywnie na żywotność i precyzję alkomatu!

*UWAGA. Dotyczy zakupu przez pierwszego użytkownika.

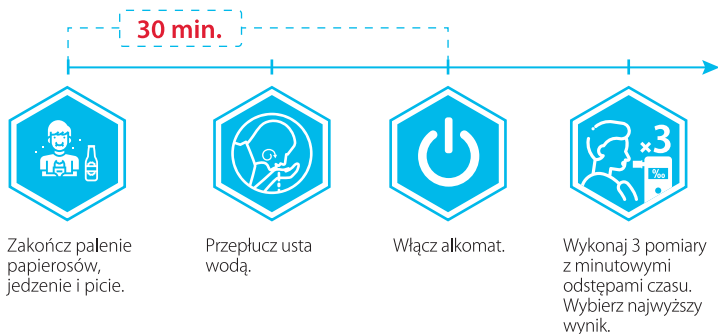
UWAGA! ZANIM ROZPOCZNIESZ POMIAR!

Po wypiciu alkoholu przepłucz usta i odczekaj 30 minut. Jest to czas niezbędny do wchłonięcia alkoholu do krwi i zmniejszenia jego oparów w ustach i ślinie. **Dla poprawnego pomiaru nie jedz, nie pij i nie pal papierosów przez min. 30 minut przed pomiarem.** Nie dokonuj pomiarów na silnym wietrze, w klimatyzowanych pomieszczeniach i w zanieczyszczonym powietrzu. Nie używaj bezpośrednio po dezynfekcji rąk ani w pomieszczeniach z płynami do dezynfekcji.

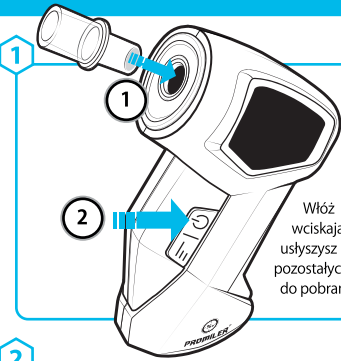
Wiele czynników może zakłócać wyniki pomiaru (silne zanieczyszczenie środowiska, palenie papierosów, różne opary gazowe, wiatr, klimatyzacja, opary alkoholu z płynów do dezynfekcji) stąd wyniki prezentowane przez alkomat są jedynie wynikami szacunkowymi. Producent, importer oraz sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za poprawność wyników oraz za ew. szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem alkomatu. Urządzenie w myśl polskiego prawa nie może służyć jako alkomat dowodowy.

WYKONYWANIE POMIARU

OGÓLNY SCHEMAT POSTĘPOWANIA:



Podczas wykonywania pomiaru postępuj zgodnie z informacjami pojawiającymi się na wyświetlaczu alkomatu oraz zamieszczonymi w instrukcji.

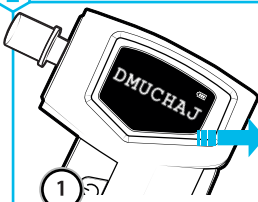


iSOBER 20
 Kalib. za 373 dni

↓

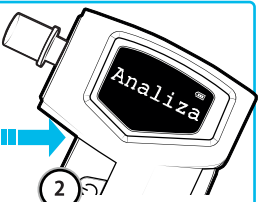
CZEKAJ
 003

Włóż ustnik w otwór pomiarowy (*1) i włącz urządzenie, wciskając przycisk funkcyjny ON / OFF (*2). Po uruchomieniu usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie alkomat wyświetli liczbę pozostałych dni do wykonania kalibracji i rozpocznie przygotowanie do pobrania próbki (*3).



gotowy do pomiaru

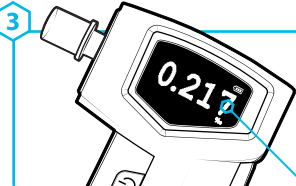
6 s.

analiza próbki

(*1) Alkomat jest gotowy do wykonania pomiaru. Na wyświetlaczu widnieje komunikat „DMUCHAJ”, a dołot powietrza podświetla się na białą. Weź głęboki wdech i dmuchaj w ustnik przez około 6 s. Podczas pobierania próbki urządzenie będzie wydawać przerywany sygnał dźwiękowy. Dmuchać dopóki trwa dźwięk (*2). Po wykonaniu pomiaru alkomat przeanalizuje pobraną próbkę.

Alkomat wyłączy się samoistnie po około 30 s. bezczynności.

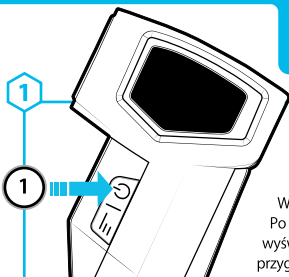


Po przeanalizowaniu próbki alkomat wyświetli wynik. Po około 12 s. wynik zniknie i alkomat samoczynnie się wyłączy.

Naciśnij przycisk funkcyjny ON / OFF w celu wykonania kolejnego pomiaru.

*wynik przykładowy

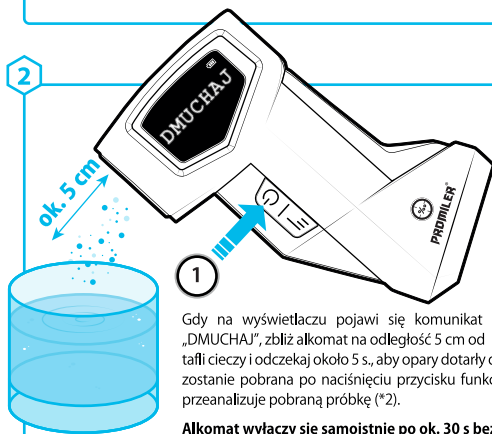
Tryb pasywny ręczny jest przeznaczony do wykonywania badań przesiewowych, np. w celu wykrycia alkoholu w pojemnikach lub naczyniach. **Należy pamiętać, że ten pomiar nie dostarcza precyzyjnego wyniku.**



ISOBER 20
Kalib. za 373 dni

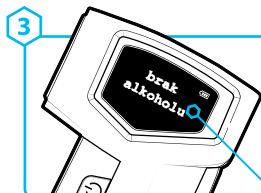
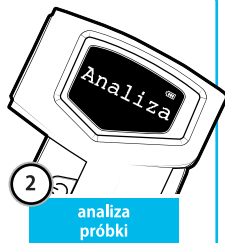
CZEKAJ
003

Włącz urządzenie, wciskając przycisk funkcyjny ON / OFF (*1). Po uruchomieniu usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie alkomat wyświetli liczbę pozostałych dni do wykonania kalibracji i rozpocznie przygotowanie do pobrania próbki (*2).



Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „DMUCHAJ”, zbliż alkomat na odległość 5 cm od taflı cieczy i odczekaj około 5 s., aby opary dotarły do otworu pomiarowego. Próbka zostanie pobrana po naciśnięciu przycisku funkcyjnego (*1). Następnie alkomat przeanalizuje pobraną próbkę (*2).

Alkomat wyłączy się samoistnie po ok. 30 s bezczynności.



Po przeanalizowaniu próbki alkomat wyświetli wynik i wyda sygnał dźwiękowy. Jeżeli alkomat wykryje stężenie alkoholu w próbce, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „ALKOHOLI” i urządzenie wyda ciągły sygnał dźwiękowy. Po około 12 s. wynik zniknie i alkomat samoczynnie się wyłączy.

Naciśnij przycisk funkcyjny ON / OFF w celu wykonania kolejnego pomiaru.

DMUCHAJ MOCNIEJ

DMUCHAJ MOCNIEJ – błąd przepływu powietrza. Pomiar został wykonany zbyt krótko lub wydech był za słaby. Po oczyszczeniu alkomat przygotuje się do następnego pomiaru.

Pomiar wykonaj dmuchając jednostajnie. Nie dmuchaj z całych sił!
Nie zmniejszaj siły wydechu!

Zbyt niska temperatura

ZBYT NISKA TEMPERATURA – temperatura otoczenia jest zbyt niska. Umieść urządzenie w miejscu, gdzie panuje temperatura pokojowa i odczekaj, aż komunikat zniknie. Jeśli komunikat nadal będzie się pojawiał, skontaktuj się z serwisem. Więcej informacji znajdziesz od strony 13.

Zbyt wysoka temperatura

ZBYT WYSOKA TEMPERATURA – temperatura otoczenia jest za wysoka. Umieść urządzenie w chłodniejszym miejscu i odczekaj, aż komunikat zniknie. Jeśli komunikat nadal będzie się pojawiał, skontaktuj się z serwisem. Więcej informacji znajdziesz od strony 13.

SERWIS!

Błąd

SERWIS! + Błąd – Zbliży się lub minął termin wykonania kalibracji. Więcej informacji znajdziesz na stronach 13 i 14.

Wymień baterie

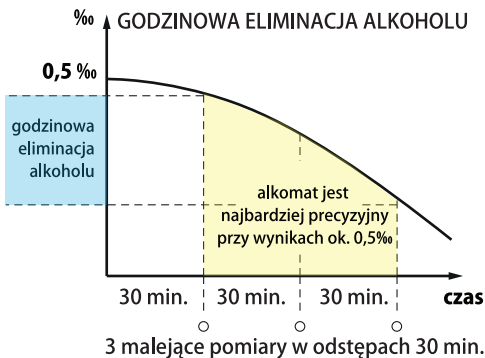
WYMIEN BATERIE – Akumulator w pełni rozładowany. Konieczne naładowanie w celu możliwości korzystania z urządzenia. Więcej informacji znajdziesz na stronie 9.



GODZINOWA ELIMINACJA ALKOHOLU

Stężenie alkoholu we krwi i wydychanym powietrzu zmienia się w czasie. Najpierw rośnie podczas wchłaniania alkoholu do krwi, następnie maleje podczas eliminacji (spalania) przez organizm. Alkomat może pomóc oszacować w której fazie się znajdujesz: wzrostu stężenia czy eliminacji alkoholu. W tym celu dokonuj pomiarów dopiero kiedy nie zamierzasz już spożywać alkoholu.

Sugerujemy wykonać min. 3 pomiary w równych 30 minutowych odstępach czasu i zapisywać poszczególne wyniki. Porównanie tych wyników odpowie na pytanie, w której fazie się znajdujesz : za pomocą 3 malejących wyników dokonanych w równych odstępach czasu można oszacować kiedy organizm będzie oczyszczony z alkoholu.



ŁADOWANIE I POZIOM NAŁADOWANIA BATERII

Stan naładowania akumulatora w ISOBER 20 odczytujesz w górnym prawym rogu ekranu.



Pełny poziom naładowania akumulatora.



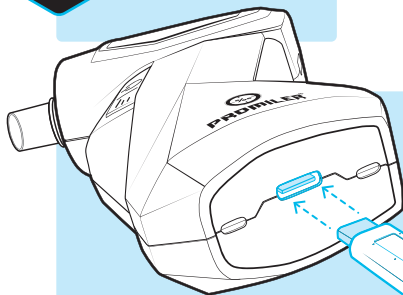
Średni poziom naładowania akumulatora.



Niski poziom naładowania akumulatora. Podłącz urządzenie do ładowania.



Bardzo niski poziom naładowania akumulatora. Konieczne podłączenie urządzenia do ładowania.



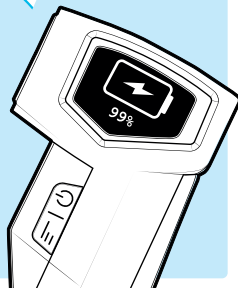
**Wymień
baterie**

Akumulator rozładowany!
Naładuj baterię!

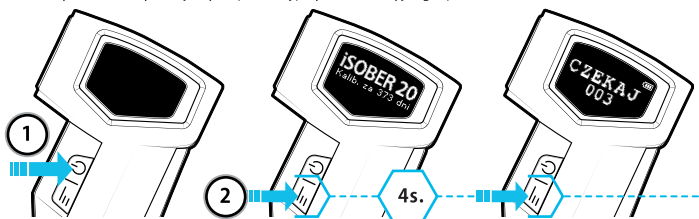
Do ładowania alkomatu ISOBER 20 użyj przewodu USB-C – USB dołączonego do zestawu. Podłącz końcówkę USB-C do portu znajdującego się na spodzie urządzenia. Drugi koniec przewodu (USB) podłącz do portu USB w ładowarce do telefonu, komputerze lub innym urządzeniu zapewniającym zasilanie 5 V.

Podczas ładowania alkomat ISOBER 20 automatycznie się uruchomi, a na wyświetlaczu pojawi się aktualny poziom naładowania akumulatora. W trakcie ładowania możesz normalnie wykonywać pomiary, uruchamiając alkomat głównym przyciskiem funkcyjnym.

Po osiągnięciu 100% naładowania, odłącz alkomat od źródła zasilania.



Menu użytkownika wywołujemy za pomocą przycisku funkcyjnego, podczas uruchamiania alkomatu.

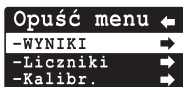


Włącz urządzenie, wciskając przycisk funkcyjny ON / OFF (*1), a następnie naciśnij i przytrzymaj przez około 4s. przycisk „MENU” (*2). Po uruchomieniu usłyszysz pojedynczy sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz pokaże liczbę pozostałych dni do wykonania kalibracji.

Uruchomiony tryb MENU alkomat zasygnalizuje pojedynczym sygnałem dźwiękowym.

Po 2 minutach bezczynności alkomat powróci do trybu gotowości do pobrania próbki.

Wyniki: pamięć ostatnich 20 pomiarów zawierająca czas oraz rodzaj wykonanych testów.



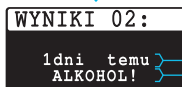
Wynik nr 1

czas wykonania badania
wynik cyfrowy
(tylko przy pomiarze automatycznym, str. 5)

* wynik przykładowy



następny wynik



Wynik nr 2

czas wykonania badania
wynik tekstowy
(tylko przy pomiarze przesiewowym, str. 6)

* wynik przykładowy



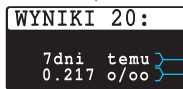
następny wynik
(aż do wyniku nr 20)



następna
pozycja w menu

W celu sprawdzenia wyników poruszają się przyciskiem „MENU”. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny.

Po 2 minutach bezczynności alkomat wróci do wykonania testu.



Wynik nr 20

czas wykonania badania
wynik cyfrowy
(tylko przy pomiarze
automatycznym, str. 5)

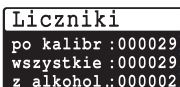
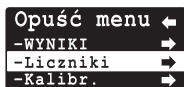
* wynik przykładowy



następny wynik

(powrót do wyniku nr 1)

Liczniki: licznik wszystkich pomiarów, wykonanych od ostatniej kalibracji i pomiarów z wykrytym alkoholem.



licznik pomiarów po kalibracji
licznik wszystkich pomiarów
licznik pomiarów z wykrytym alkoholem

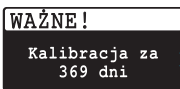
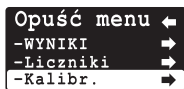
* wyniki przykładowe

Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny.
Po 2 minutach bezczynności alkomat wróci do wykonania testu.



następna
pozycja w menu

Kalibracja: licznik dni do wykonania kalibracji.



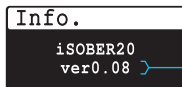
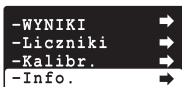
ilość pozostałych dni
do wykonania kalibracji

Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny.
Po 2 minutach bezczynności alkomat wróci do wykonania testu.



następna
pozycja w menu

Info: informacje o modelu i wersji oprogramowania.



wersja oprogramowania

Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny .
Po 2 minutach bezczynności alkomat wróci do wykonania testu.



następna
pozycja w menu

Serwis: adres internetowy zgłaszania alkomatu na serwis.

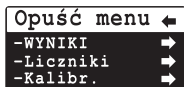


adres internetowy
zgłaszania alkomatu
na serwis / kalibrację

Aby powrócić do głównego menu, naciśnij główny przycisk funkcyjny .
Po 2 minutach bezczynności alkomat wróci do wykonania testu.



następna
pozycja w menu - wyjście z menu



Powrót do wykonywania pomiaru.



następna
pozycja w menu

„WYNIKI”

PRZECZYTAJ ZANIM ODDASZ URZĄDZENIE DO NAPRAWY:

Jeżeli odnosisz wrażenie, że Twój alkomat nie działa prawidłowo, zalecamy sprawdzić czy wystąpiły możliwe przyczyny:

1. Stosowanie zużytych lub niewłaściwych baterii. Może wpływać na dokładność wyników. Korzystaj tylko z baterii alkalicznych o wysokiej jakości. **Nie korzystaj z akumulatorów.**
2. Dekalibracja alkomatu. Każdy alkomat należy kalibrować zgodnie z jego specyfikacją techniczną. Przez 12 miesięcy od zakupu alkomatu usługę kalibracji wykonamy **GRATIS!!!** Więcej informacji na stronie **promiler.com**.
3. Każdy człowiek ma inną zdolność do metabolizmu alkoholu i zdolność ta może ulegać okresowym zmianom w zależności od wielu czynników. Jeśli więc Twój alkomat iSober 20 jest regularnie kalibrowany zgodnie z interwałem serwisowym oraz użytkujesz go zgodnie z instrukcją i trzy następujące wyniki są do siebie zbliżone, to najprawdopodobniej działa on prawidłowo. Więcej o czynnikach wpływających na wyniki pomiarów alkomatów przeczytasz na stronie: **promiler.com**.

SPRZEDAWCA NIE PRZYJMUJE ZGŁOSZEŃ SERWISOWYCH
zgłoszenia rozpatruje serwis centralny PROMILER

UWAGA

Kalibracja to pojęcie nierozdzielnie związane z KAŻDYM ALKOMATEM. Oznacza to, że co około 12 miesięcy alkomat należy ponownie skonfigurować, by poprawnie interpretował wskazania używającego się czujnika. O konieczności kalibracji świadczą odpowiednie komunikaty wyświetlane na urządzeniu (str. 7) oraz wyniki zdecydowanie odbiegające od rzeczywistości – np. 0,5‰ mimo braku spożycia alkoholu.

Konieczność kalibracji nie jest wadą alkomatu i nie podlega reklamacji. Brak regularnej kalibracji alkomatu może spowodować błędne wskazania urządzenia. Kalibracje po upływie okresu darmowego serwisu są płatne i można ich dokonywać w siedzibie SPEED-UP / PROMILER / ALKOTESTER.PL (również wysyłkowo) lub w innym autoryzowanym punkcie serwisu alkomatów. **Nieprzestrzeganie zalecanego interwału kalibracji może spowodować tymczasowe wstrzymanie możliwości wykonywania pomiarów – aż do momentu ponownego skalibrowania urządzenia. Dodatkowe informacje znajdują się w osobnej, załączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej.**

12
miesięcy



500
pomiarów

Kalibracja w tym modelu **wymagana jest co 500 pomiarów** lub co **12 miesięcy** (niezależnie od ilości wykonanych pomiarów). Regularna kalibracja jest konieczna do utrzymania poprawnego działania urządzenia oraz przedłużenia żywotności sensora.



Uwaga – kalibracja tego alkomatu w okresie **12 m-cy od daty zakupu** jest **BEZPŁATNA** w siedzibie Promiler, Speed-Up i innych autoryzowanych punktach serwisowych. **Więcej informacji znajdziesz w dołączonej do produktu Karcie Gwarancyjnej i na stronie internetowej promiler.com.**





PROMILER®

www.promiler.com

CENTRALA POZNAŃ

ul. Głogowska 277
60-104 Poznań, Polska
tel/fax +48 61 666 1 222
info@promiler.pl

ODDZIAŁ WARSZAWA

ul. Pileckiego 59 / 12B
02-781 Warszawa, Polska
tel/fax +48 22 376 25 44
warszawa@promiler.pl



UWAGA!!! Znak przekreślonego kosza informuje, że produkt ten, jako odpad, może zawierać substancje niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia człowieka. Polskie prawo zabrania wyrzucania zużytych części z tego urządzenia razem z innymi odpadami i nakazuje oddać je do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. O punktach zbiórki informują władze lokalne. Chroni środowisko naturalne!