



maxCom®

joy of communication

Warszawa, 10.01.2012



O firmie

maxCom
joy of oommunication

Kilkanaście lat doświadczenia na rynku telekomunikacyjnym

Firma MaxCom jako pierwsza wprowadziła na polski rynek telefony przeznaczone dla seniorów:

- w 2005 telefony stacjonarne
- w 2008 telefony komórkowe

Obecność i rosnąca sprzedaż w 19 krajach Europy

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Produkty

maxCom
joy of communication



Telefony GSM



Baby-Monitor



Radiotelefony PMR



Telefony bezprzewodowe



Telefony Stacjonarne przewodowe



Nawigacje GPS

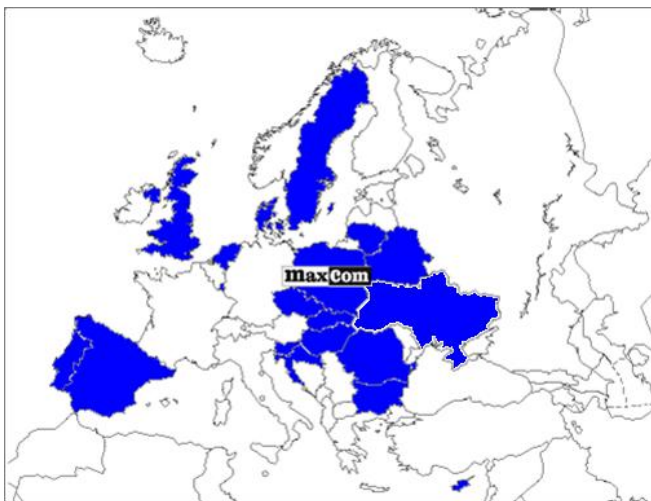
Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Obecność na rynku europejskim

maxCom
joy of communication



W 19 krajach



W sieciach handlowych
oraz u operatorów GSM

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Obecność na rynku europejskim

maxCom
joy of communication

Pamiętaj o najbliższych

Wybierz jeden z telefonów Maxcom, stworzony z myślą o Twoich potrzebach:

- cztery wyświetlacze
- 16MB pamięć wewnętrzna
- 1000 numerów w pamięci
- 1000 SMS
- 10000 numerów w pamięci
- 10000 SMS
- 10000 numerów w pamięci
- 10000 SMS

Maxcom MM4500B (C) 2011 MaxCom Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Orange Polska

vylepšite si štýl
novým telefónom
za skvelú cenu

Maxcom MM4500B (C) 2011 MaxCom Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Orange Słowacja

**САМА ВО ВСЕМ
РАЗБЕРУСЬ!**

- большае экран і падсветка
- прасцей управленне
- круты і чёткі звычкі

© 2011 MaxCom Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Velcom Białoruś

Tango Europa
Cut down the distances to your nearest and dearest Calls and SMS messages to 15 destinations in Europe at the national rate*

Prepaid card

MaxCom MM4500B with €10 prepaid card in the price of € 55

MaxCom MM4500B with €10 prepaid card

€55
Special offer

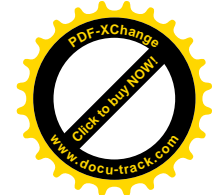
SAR : 0,199 W/kg

The Tango E-shop is currently under maintenance and will be soon available.
Please visit a Tango shop to make your purchase.
Click here to know the Tango shops list.

Tango Luxemburg

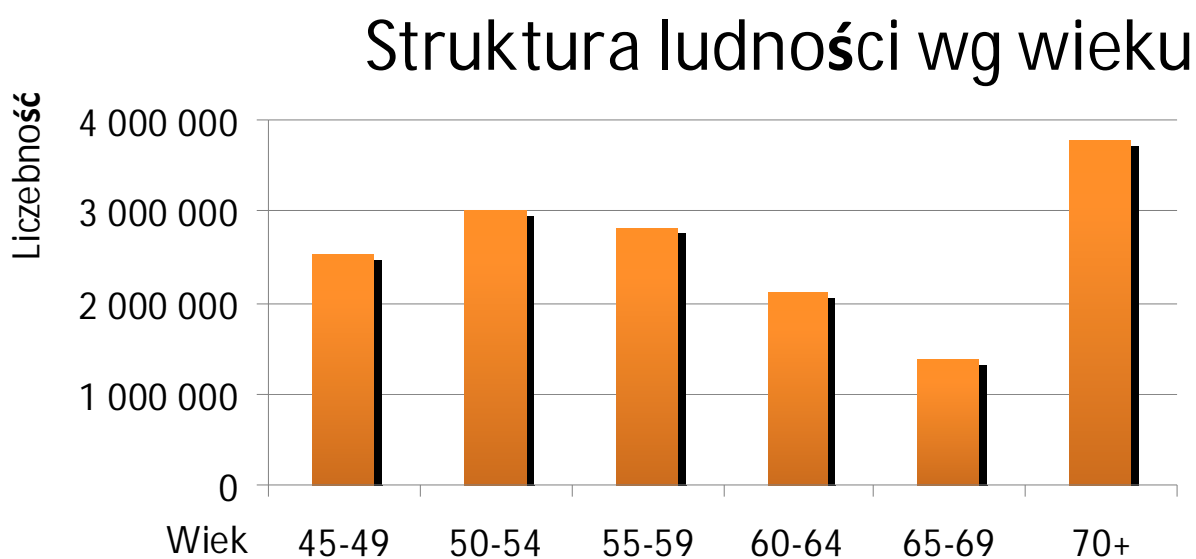
Maxcom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Wiek społeczeństwa

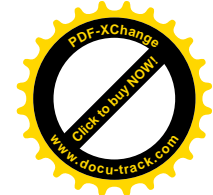
maxCom
joy of communication



Źródło: http://www.stat.gov.pl/gus/5840_rocznik_demograficzny_PLK_HTML.htm

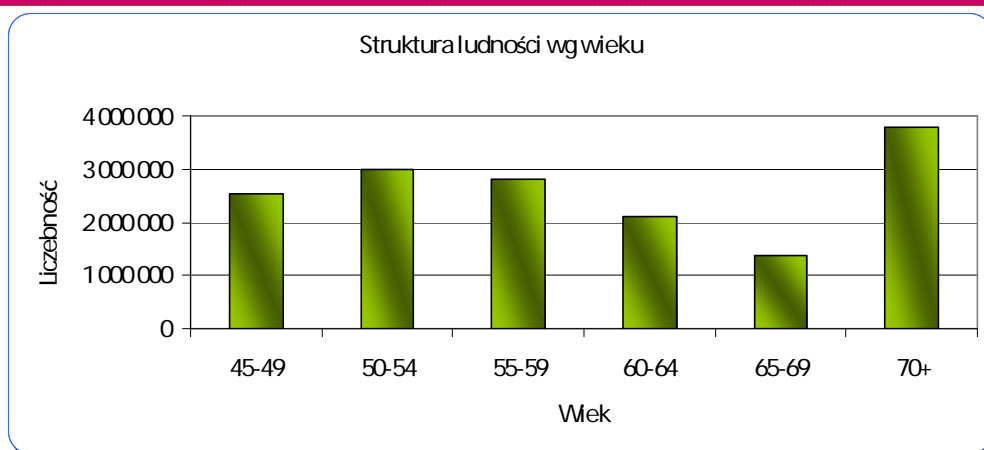
Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Grupa docelowa MaxCom

maxCom
joy of communication



Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Pozycjonowanie cenowe telefonów MaxCom

maxCom
joy of communication

Low-end

Mid range

Hi-end



Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



O firmie

maxCom
joy of communication

3 główne segmenty działalności MaxCom:

- Urządzenia telekomunikacyjne i elektronika użytkowa
- Urządzenia healthcare
- Telemedycyna (telehealth)

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Dlaczego MaxCom

maxCom
joy of communication

- Telefony dostosowane do grupy docelowej
- Silna baza rozwojowo-techniczna
- Bardzo wysoka jakość
- Rozpoznawalność marki MaxCom
- Atrakcyjna cena
- Obsługa posprzedażowa na wysokim poziomie
- Doskonale zaplecze logistyczne
- Wsparcie marketingowe akcji promocyjnych

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

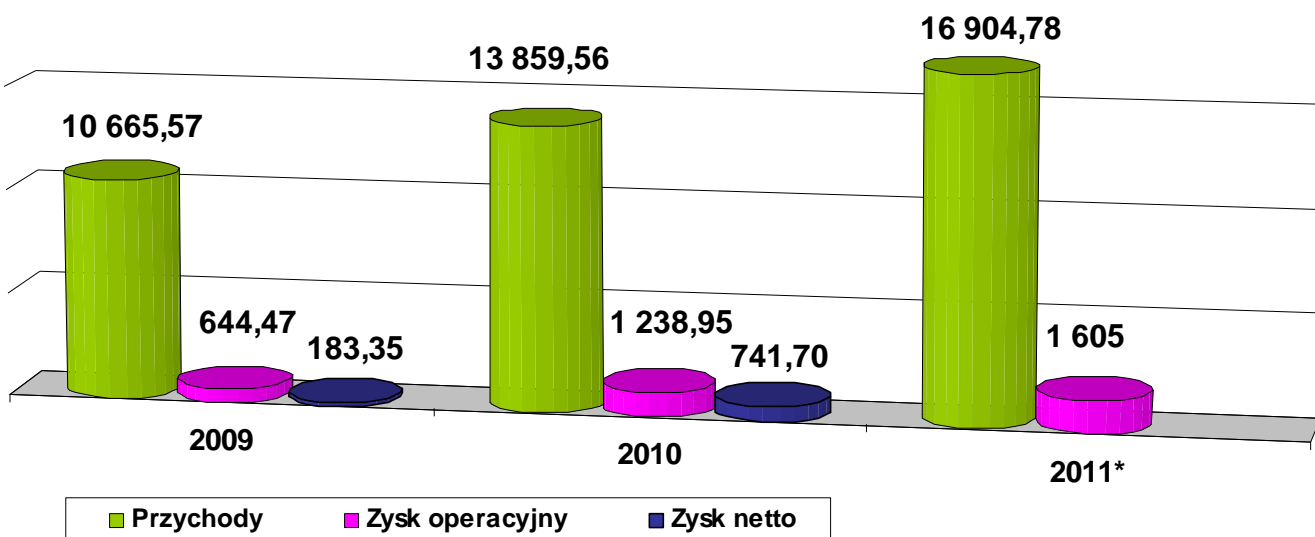
www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Wyniki

maxCom
joy of communication

Przychody, zysk netto i zysk operacyjny 2009 i 2010 (w tys. zł)



* Dane szacunkowe

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

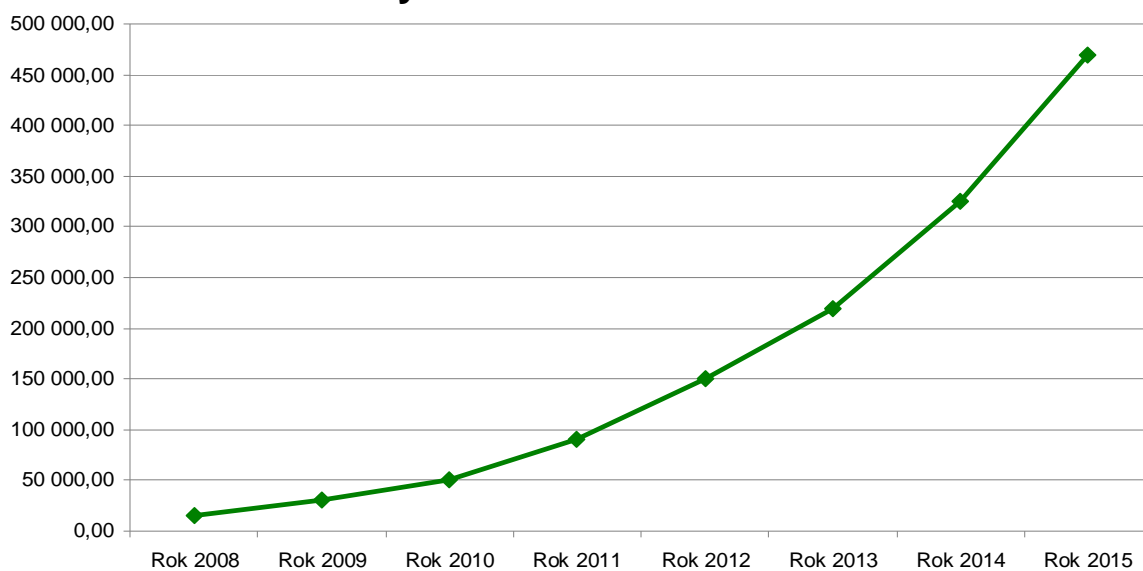
www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Plany sprzedażowe MaxCom

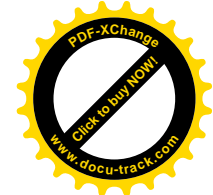
maxCom
joy of communication

Wyniki i prognoza sprzedaży telefonów komórkowych MaxCom w latach 2008-2015



Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



maxCom
joy of communication

Projekt Tele-health

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Korzyści dla użytkowników

maxCom
joy of communication

Celem usługi jest poprawa jakości życia, skierowana nie tylko dla osób starszych, niesamodzielnych, czasowo samotnych, ale również dla osób młodych, które muszą kontrolować stan swojego zdrowia.

Zwiększenie samodzielności oraz komfort psychiczny jego i jego rodziny

Możliwość zwiększenia aktywności fizycznej

Rozwiązanie alternatywne dla ośrodków opiekuńczych-możliwość spędzenia jesieni życia w domu

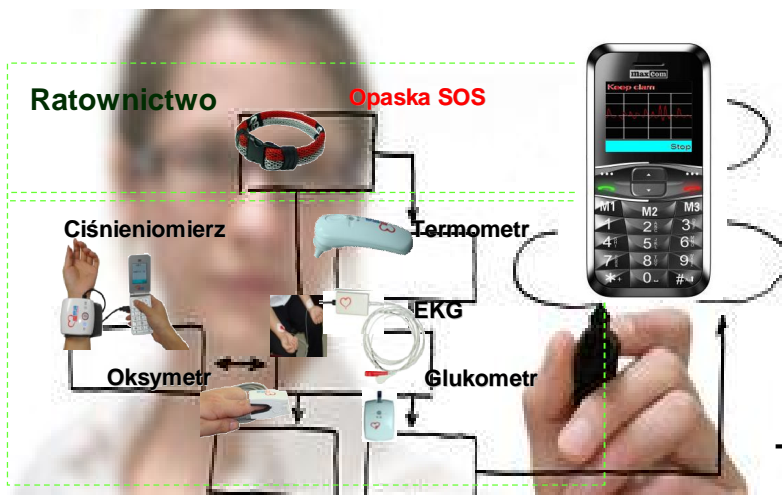
Możliwość monitorowania osób młodych dzięki aplikacji przygotowanych na telefony typu smartphone, czy na PC

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60

Zintegrowanie urządzeń

maxCom
joy of communication



Podłącz



Zmierz



**Zachowaj
i wyślij do:**

- Lekarza,
- Szpitala,
- Centrum monitoringu
- Bliskiej osoby

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

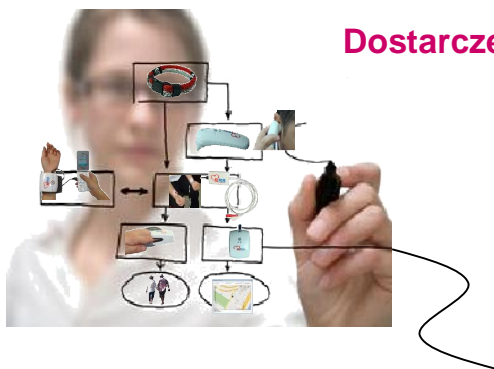
www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



System monitorowania

maxCom
joy of communication

Kompleksowa usługa Dostarczenie zarówno urządzeń, jak i aplikacji



Prosty pomiar i wysyłka danych

PLUG & PLAY

Ciśnienie krwi
Temperatura
EKG
Poziom glukozy
Zawartość tlenu we krwi



Informacja systemowa

- Dane Personalne
- Informacja o lekach
- Księga konsultacji
- Ciśnienie krwi,
- EKG,
- Temperatura ciała
- Wykresy
- Raporty

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



System monitorowania

maxCom
joy of communication

Dane osobowe

Update profile

Imię: [input]
Nazwisko: [input]
Adres: [input]
Telefon: [input]
E-mail: [input]

Zapisz

Informacja o lekach

Dane o lekach

Nazwa leku	Dawkowanie	Ważność	Uwagi
IBUPROFEN	200	3	
PARACETAMOL	500	3	

Historia danych i wykresy

Wykres: Wyślij
Wartość pomiaru: Wszystkie
Najnowsze: 10

Przełączaj dane zdrowotne

Wykres: Poziom cukru we krwi

Data i czas pomiaru	Warunki pomiaru	Wartość pomiaru cukru we krwi (mmol/L)
19-10-2011 12:23	Uczucie dyskomfortu	10,9
11-10-2011 12:53	Regularne pomiary	6,4
29-09-2011 09:42	Uczucie dyskomfortu	5,2
18-09-2011 13:24	Regularne pomiary	6,5

Księga konsultacji

Moje Konsultacje Zdrowotne

Imię i nazwisko	Data i czas pomiaru	Opis konsultacji
Jan Kowalski	11-10-2011 12:53	Uczucie dyskomfortu
Anna Nowak	11-10-2011 12:53	Regularne pomiary

Zdefiniowany obszar

Mapa zdefiniowanego obszaru

Adres: [input]
Nazwa obszaru: [input]
Opis: [input]

Lokalizator GPS

Mapa z lokalizacją urządzenia

Adres: [input]
Nazwa obszaru: [input]

Telefon + urządzenie → Dane → Pomiar → Aplikacja → Informacja

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Termometr

maxCom
joy of communication



Waga	<67g
Wymiary	145mm x 37mm x 30mm
Wyświetlacz	Wynik wyświetlany na telefonie
Standard	CE, RoHS
Bateria	Nie wymaga, zasilanie z telefonu
Pomiar	Lewe lub prawe ucho
Metoda pomiaru	Podczerwień, pomiar w ciągu 1s
Zakres pomiaru	32°C ~ 42,9°C z dokładnością 0,1°C Tolerancja $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ dla zakresu 35,4°C ~ 42,1°C, Dla pozostałych $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ range
Podłączenie	Kabel microUSB
Funkcje:	Wskaźnik LED, obsługuje do 10 kont użytkowników za telefon (imię, wiek, płeć, wzrost, waga) Zachowanie wyników z datą i czasem pomiaru Możliwość wysłania wyników na zdefiniowane numery

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Moi Konsultanci Zdrowotni



jeffmu

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



2185

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



Adam

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

Wg czasu Wg daty

Warunki pomiaru:

Najnowsze:

Przeszukaj dane zdrowotne



Data i czas pomiaru	Warunki pomiaru	Temperatura ucha (°C)
19-10-2011 13:33	Przed lekarstwem	36,6
17-10-2011 16:53	Przed lekarstwem	36,3
11-10-2011 12:42	Po lekarstwach	36,2
28-09-2011 17:08	Po lekarstwach	39,0
28-09-2011 17:07	Przed lekarstwem	39,7
28-09-2011 17:07	Regularne pomiary	36,3
28-09-2011 17:04	Regularne pomiary	38,9
28-09-2011 14:45	Regularne pomiary	35,5
28-09-2011 14:42	Po lekarstwach	35,5
28-09-2011 14:42	Przed lekarstwem	35,4
28-09-2011 14:41	Przed lekarstwem	35,4
28-09-2011 14:28	Regularne pomiary	36,4
28-09-2011 14:28	Przed lekarstwem	35,9

Glukometr

maxCom
joy of communication



Waga	<50g
Wymiary	80mm x 59mm x 24mm
Wyświetlacz	Wynik wyświetlany na telefonie
Standard	CE, RoHS
Bateria	Nie wymaga, zasilanie z telefonu
Pomiar	Jakikolwiek palec
Metoda pomiaru	Inwazyjne badanie krwi w czasie 10s
Zakres pomiaru	2.2mmol/L~27.8mmol/L
Podłączenie	Kabel microUSB
Funkcje:	Zachowanie do 100 wyników z datą i czasem pomiaru Możliwość wysłania wyników na zdefiniowane numery

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Moi Konsultanci Zdrowotni



jeffmu

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



2185

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



Adam

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

Wg czasu Wg daty

Warunki pomiaru: Wszystkie

Najnowsze: 50

Przeszukaj dane zdrowotne



Data i czas pomiaru	Warunki pomiaru	Wartość poziomu cukru we krwi (mmol/L)
19-10-2011 12:23	Uczucie dyskomfortu	10,9
11-10-2011 12:53	Regularne pomiary	6,4
29-09-2011 09:43	Uczucie dyskomfortu	5,2
28-09-2011 13:54	Przed lekarstwem	4,9
24-09-2011 14:17	Uczucie dyskomfortu	6,0
24-09-2011 08:39	Regularne pomiary	4,7
23-09-2011 18:58	Przed lekarstwem	5,3
22-09-2011 16:39	Regularne pomiary	4,9

Oksymetr

maxCom
joy of communication



Waga	<60g
Wymiary	61.5mm x 33.5mm x 33.7mm
Wyświetlacz	Wynik wyświetlany na telefonie
Standard	CE, RoHS
Bateria	Nie wymaga, zasilanie z telefonu
Pomiar	Jakikolwiek palec
Metoda pomiaru	Dual: Długość fali LED i czujnik (663nm, 890nm, 1.5mW mocy optycznej)
Zakres pomiaru	35% ~ 100% Tolerancja: 35~49% N/A, 50~74% ±3%, 75~100% ±2%
Podłączenie	Kabel microUSB
Funkcje:	Zachowanie do 100 wyników z datą i czasem pomiaru Możliwość wysłania wyników na zdefiniowane numery

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



oi Konsultanci drowotni



jeffmu

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



2185

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



Adam

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

Wg czasu

Wg daty

Warunki pomiaru:

Najnowsze:

Przeszukaj dane zdrowotne



Data i czas pomiaru	Warunki pomiaru	Wartość poziomu tlenu we krwi (%)	Puls (Beats/min)
24-09-2011 09:08	Po lekarswach	98	69
24-09-2011 09:05	Regularne pomiary	98	67
24-09-2011 08:53	Uczucie dyskomfortu	99	66
24-09-2011 08:51	Regularne pomiary	99	63
24-09-2011 08:49	Przed lekarstwem	98	72
23-09-2011 18:48	Przed lekarstwem	98	101
23-09-2011 18:47	Regularne pomiary	95	74
23-09-2011 13:18	Przed lekarstwem	97	61
23-09-2011 11:47	Po lekarswach	99	67
23-09-2011 11:46	Przed lekarstwem	98	59
22-09-2011 16:47	Po lekarswach	97	73
22-09-2011 16:04	Regularne pomiary	99	85



Elektrokardiogram

maxCom
joy of communication



Waga	<72g
Wymiary	114mm x 54mm x 18mm
Wyświetlacz	Wynik wyświetlany na telefonie
Standard	CE, RoHS
Sterowanie	Klawisz start/stop
Bateria	Nie wymaga, zasilanie z telefonu
Pomiar	Dłoń (I), Klatka piersiowa (II), Noga (Lead II pomiar w 30 sekund
Połączenie elektrod	Elektroda I, II, III, RA, LA, LL
Kanały pomiarowe	Jeden kanał (wejście różnicowe)
Zakres pomiaru	30bpm – 240bpm \pm 2bpm
Podłączenie	Kabel microUSB
Funkcje:	Obsługuje do 10 kont użytkowników za telefon (imię, wiek, płeć, wzrost, waga) Zachowanie do 100 pomiarów z datą i czasem pomiaru Możliwość wysłania wyników na zdefiniowane numery Wysyłanie fali poprzez GPRS/ wyniku poprzez SMS

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Moi Konsultanci Zdrowotni



Jeffmu

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



2185

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj



Adam

Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

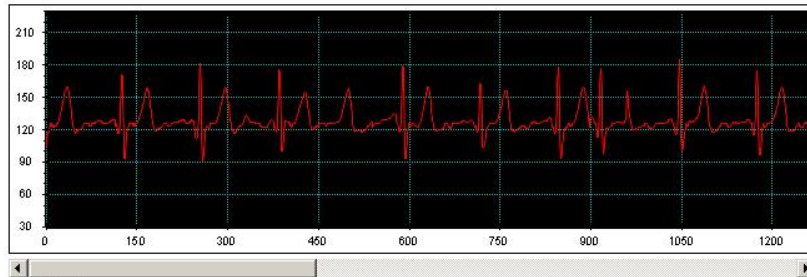
Wg czasu Wg daty

Warunki pomiaru: Wszystkie

Najnowsze: 50

Przeszukaj dane zdrowotne

- Próbną wartość: Pomiar próbny: 150Beats/sec | Razem próbek: 3000 | Pomiar pracy serca: 72Beats/min



Rezultat:

Schematyczne przedstawienie EKG jest normalne.

Razem 20 EKG

31-01-2010

1 2

23-09-2011

1 2 3

26-09-2011

1

27-09-2011

1

28-09-2011

1 2 3 4 5 6

29-09-2011

1 2

11-10-2011

1 2

17-10-2011

1

19-10-2011

1 2



Ciśnieniomierz

maxCom
joy of communication



Waga	<120g
Wymiary	285mm / 135~195mm
Wyświetlacz	Wynik wyświetlany na telefonie
Standard	CE, RoHS
Sterowanie	Klawisz start/stop
Bateria	Nie wymaga, zasilanie z telefonu
Pomiar	Lewy nadgarstek
Metoda pomiaru	Automatyczna, oscylometryczna
Zakres pomiaru	Jeden kanał (wejście różnicowe)
Zakres pomiaru	BP: 40~280mmHg, ± 5 mmHg; HR: 40~160pulse/min, $\leq \pm 5\%$
Podłączenie	Kabel microUSB
Funkcje:	Obsługuje do 10 kont użytkowników za telefon (imię, wiek, płeć, wzrost, waga) Zachowanie do 100 pomiarów z datą i czasem pomiaru Możliwość wystania wyników na zdefiniowane numery

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Moi Konsultanci Zdrowotni



Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

jeffmu



Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

2185



Spytaj się
Porada zdrowo
Anuluj

Adam

Wg czasu Wg daty

Warunki pomiaru: Wszystkie

Najnowsze: 50

Przeszukaj dane zdrowotne



Data i czas pomiaru	Warunki pomiaru	Ciśnienie skurczowe (mmHg)	Ciśnienie rozkurczowe (mmHg)	Puls (Beats/min)
17-10-2011 16:54	Uczucie dyskomfortu	110	73	71
11-10-2011 12:46	Przed lekarstwem	117	76	69
29-09-2011 09:28	Regularne pomiary	149	102	62
29-09-2011 09:27	Uczucie dyskomfortu	184	120	84
28-09-2011 14:08	Przed lekarstwem	119	75	59
28-09-2011 13:50	Po lekarstwach	110	72	60
28-09-2011 13:50	Po lekarstwach	110	72	60
28-09-2011 13:47	Po lekarstwach	114	74	59
28-09-2011 13:47	Po lekarstwach	114	74	59
23-09-2011 18:43	Regularne pomiary	91	56	90
22-09-2011 16:45	Regularne pomiary	106	62	39



Rozwój produktu



Aplikacja na telefony Maxcom



Aplikacja na telefony z systemem Android



Aplikacja na PC



Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



Korzyści dla operatorów

maxCom
joy of communication

Dzięki projektowi Tele-health oferowanej przez Maxcom, rosnącemu rynkowi potencjalnych klientów operator odniesie wiele korzyści.

Pozyskanie nowych abonentów

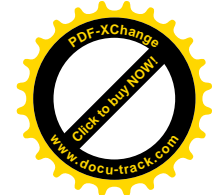
Zwiększenie ruchu ARP-u
(glukoza 4xdziennie, ciśnienie 3x)

Przewaga nad konkurencją

Korzyści marketingowe –
postrzeganie firmy jako
troszczącej się o osoby
starsze i wymagające
szczególnej opieki

Macom Sp. z o.o.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy
POLAND

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl
Tel.: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



maxCom[®]

joy of communication

Dziękujemy za uwagę

maxCom[®]

joy of communication