

# CHOLESTEROL

## APARAT DO BADANIA PEŁNEGO PROFILU LIPIDOWEGO

do użytku

- profesjonalnego
- domowego

CE 0123

- 1 pasek testowy – 5 parametrów z 1 kropli krwi
- dokładność laboratoryjna wyniku
- czas oczekiwania na wynik – poniżej 2 min.
- wydruk wyniku – minidrukarka w dodatkowej ofercie
- możliwość wykonania badań również pojedynczych parametrów: CHOL, HDL, TRIG
- rodzaj próbki: krew pełna, surowica, osocze
- ocena ryzyka rozwoju choroby wieńcowej
- wygodny, ergonomiczny kształt aparatu
- czytelny, duży wyświetlacz
- 2 lata gwarancji



Wyłączny dystrybutor

# LIPID 3 W 1



## **Mission**® Cholesterol Meter

- Duży, czytelny wyświetlacz
- Szybkie, niezawodne wyniki profilu lipidowego
- Zwarta, ergonomiczna konstrukcja
- Zwiększona pamięć, przechowuje do 200 wyników

## Badanie lipidowe 3 w 1\*

- Badania pełnego panelu lipidowego
  - Cholesterol całkowity (CHOL)
  - Lipoproteina wysokiej gęstości (HDL)
  - Trójglicerydy (TRIG)
  - Wyliczona lipoproteina niskiej gęstości (LDL)
  - Współczynnik CHOL/HDL
  - Ocena ryzyka rozwoju choroby wieńcowej serca (CHD)
- 18-miesięczny termin ważności pasków
- Przechowywanie w temperaturze pokojowej
- Stabilność pomiarów dzięki indywidualnie pakowanym paskom testowym

\*Dostępne są również indywidualne testy CHOL, HDL i TRIG

**Wysoki poziom cholesterolu we krwi jest głównym czynnikiem ryzyka chorób sercowo-naczyniowych!**

**Cholesterol całkowity** - całkowita ilość cholesterolu we krwi

**Cholesterol HDL** - zmniejsza ryzyko chorób sercowo-naczyniowych (CVD)

**Cholesterol LDL** - przyczynia się do gromadzenia płytek, zwiększając ryzyko zawału serca i udaru mózgu

**Trójglicerydy** - najczęstszy rodzaj tłuszczu w organizmie

**Stosunek CHOL/HDL** - prognozuje ryzyko rozwoju CVD, wyższy stosunek wskazuje wyższe ryzyko CVD

**CHD** - ocenia ryzyko rozwoju CVD w ciągu najbliższych 10 lat

## Analiza oceny klinicznej

# Dokładność porównywalna do analizatorów laboratoryjnych

Metoda badania: Mission® Cholesterol Meter

Rodzaj próbki: Krew pełna kapilarna\*

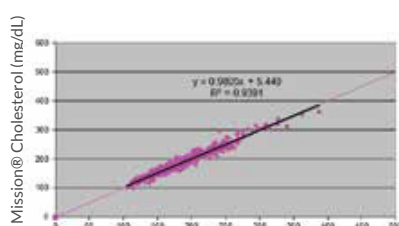
Metoda porównawcza: Analizator chemiczny Roche Cobas® c111

Jednostka miary: mg/dl

### System monitorowania poziomu cholesterolu Mission® a Roche Cobas

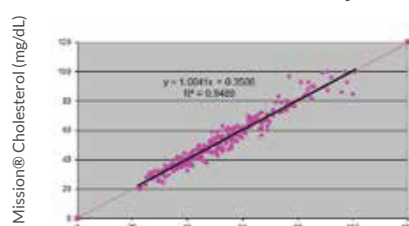
Analit	N	Współ. Regresji	Stała regresji	R
Cholesterol całkowity	292	0,98	5,45	0,97
Lipoproteina wysokiej gęstości	292	1,00	0,35	0,97
Trójglicerydy	292	1,01	2,29	0,99

#### CHOLESTEROL CAŁKOWITY



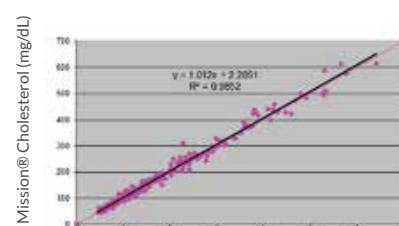
Cobas c111 (mg/dl)

#### LIPOPROTEINA WYSOKIEJ GĘSTOŚCI



Cobas c111 (mg/dl)

#### TRÓJGLICERYDY



Cobas c111 (mg/dl)

Ocena danych dla krwi żyłnej jest dostępna na życzenie

### FUNKCJE

Rodzaj analizatora

Metodologia

Badanie

Czas oczekiwania na wyniki

Pamięć

HCT

Objętość próbki

Rodzaj próbki

Zakres pomiaru CHOL

Zakres pomiaru HDL

Zakres pomiaru TRIG

Interfejs PC

Warunki pracy

Warunki przechowywania

Okres ważności pasków

Źródło zasilania

Żywotność baterii

Wymiary aparatu (dług. x szer. x wys.)

Wymiary wyświetlacza (dług. x szer.)

Masa bez baterii

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Aparat ręczny

Fotometria odbicia

Całkowity cholesterol (CHOL), lipoproteina wysokiej gęstości (HDL)  
Trójglicerydy (TRIG), Obliczana lipoproteina niskiej gęstości (LDL),  
Stosunek CHOL/HDL, ocena ryzyka rozwoju choroby wieńcowej (CHD)

≤ 2 minuty

200 wyników z datą/godziną

30-50%

10µl (pojedyncze parametry) lub 35µl (3-1 badanie profilu lipidowego)

Krew kapilarna lub krew żylna pełna, surowica lub osocze

100-500 mg/dl (2,59-12,93 mmol/l)

15-100 mg/dl (0,39-2,59 mmol/l)

45-650 mg/dl (0,51 -7,34 mmol/l)

Mini-USB

15-40°C (59-104°F)

Aparat: 0-50°C (32-122°F), paski testowe: 2-30°C (36-86°F)

18 miesięcy

4 baterie AAA lub zasilacz sieciowy

≥1000 badań

137 mm x 79 mm x 26 mm (5,4" x 3,1" x 1,0")

50 mm x 50 mm (2,0" x 2,0")

145 g (5,11 oz.)

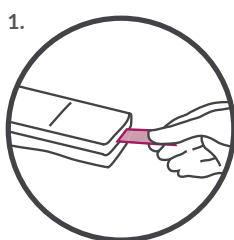


## SYSTEM MONITOROWANIA POZIOMU CHOLESTEROLU

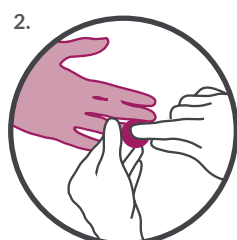
### Informacje dotyczące zamawiania

NAZWA PRODUKTU	NR KATALOGOWY:	KOMPONENTY	
Test Devices- 3-1 Lipid Panel	C131-2041 *	<b>Opakowanie 1:</b> 5 pasków testowych (Indywidualne opakowanie)	<b>Opakowanie 2:</b> 25 pasków testowych (Indywidualne opakowanie)
Test Devices-CHOL Total Cholesterol	C131-2011 *	5 pipetek do pobierania krwi kapilarnej	25 pipetek do pobierania krwi kapilarnej
Test Devices-HDL High Density Lipoprotein	C131-2031 *	1 czip z kodem	1 czip z kodem
Test Devices- TRIG Triglycerides	C131-2021 *	1 ulotka dołączona do opakowania	1 ulotka dołączona do opakowania
CTRL Control Devices	C121-2021 *	2 paski kontrolne (2 szt.)	1 ulotka dołączona do opakowania
Control Solution	C121-2011 *	<b>Dla Panelu lipidowego 3 w 1</b> 1 CHOL Roztwór kontrolny 1 (Poziom normalny, 2ml/buteleczka) 1 CHOL Roztwór kontrolny 2 (Wysoki poziom, 2ml/buteleczka) 1 HDL/TRIG Roztwór kontrolny 1 (Poziom normalny, 2ml/buteleczka) 1 HDL/TRIG Roztwór kontrolny 2 (Wysoki poziom, 2ml/buteleczka) 1 ulotka dołączona do opakowania	
<b>*Dla CHOL/HDL/TRIG Pojedyncze paski kontrolne</b> 1 CHOL Roztwór kontrolny 1 (Poziom normalny, 2ml/buteleczka) 1 CHOL Roztwór kontrolny 2 (Wysoki poziom, 2ml/buteleczka) 1 HDL/TRIG Roztwór kontrolny 1 (Poziom normalny, 2ml/buteleczka) 1 HDL/TRIG Roztwór kontrolny 2 (Wysoki poziom, 2ml/buteleczka) 1 ulotka dołączona do opakowania			
Mission® Capillary Transfer Tubes	C121-3081 ✓	50 pipetek do pobierania krwi kapilarnej (10µL i 35µL)	
Mission® Safety Lancets I	C121-3061 *	25 nakłuwaczy/zestaw (21G/2,8mm)	
Mission® Printer	C121-1021 ✓	1 drukarka 1 rolka papieru 1 ulotka dołączona do opakowania	1 kabel 1 zasilacz

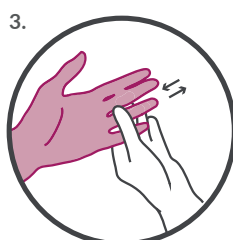
### Mission® Cholesterol Meter – badanie krok po kroku



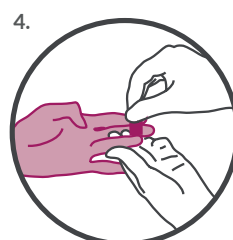
1. Włącz aparat i włóż pasek testowy. Jeżeli na ekranie nad paskiem pojawi się migająca kropła krwi aparat jest gotowy do badania.



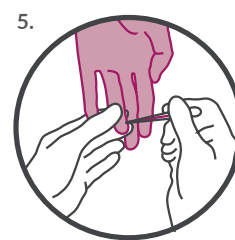
2. Zdezynfekuj opuszkę palca. **UWAGA:** do pobrania krwi palec musi być suchy!



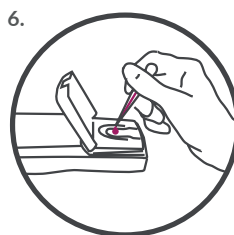
3. Rozmasuj palec u nasady w celu lepszego ukrwienia.



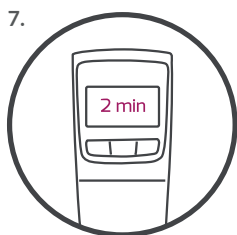
4. Nakłuj opuszkę palca jednorazowym nakłuwaczem. Zetrzyj pierwszą kroplę krwi i uformuj drugą.



5. Pobierz kapilarą kroplę krwi. **UWAGA:** trzymaj kapilarę poziomo, nie ściskaj jej, unikaj powstania pęcherzyków powietrza. **BARDZO WAŻNE:** pobrana krew musi pokrywać czerwoną linię znajdującą się na kapilarce.



6. Ściskając kapilarę nakropi pobraną krew na pasek testowy. **UWAGA:** nie dotykaj paska testowego końcówką kapilarki.



7. Po ok. 2 minutach wynik pojawi się na wyświetlaczu

PRODUCENT



ACON Laboratories, Inc.  
10125 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, U.S.A.  
Tel: 1.858.875.8000 Faks: 1.858.200.0729  
E-mail: info@aconlabs.com  
aconlabs.com



☎ Infolinia: 801 000 191  
info@miniclinic.pl  
www.miniclinic.pl

**HYDREX**

Hydrex Diagnostics Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Tomasza Zana 4 | 04-313 Warszawa  
T: +48 22 673 13 60 | F:+48 22 673 13 54  
info@hydrex.pl  
www.hydrex.pl