







Osobiste wyroby medyczne na zaburzenia metaboliczne.
MONITOROWANIE I ZAPOBIEGANIE, z wykorzystaniem
technologii reflektometrycznych i elektrochemicznych.

Choroby sercowo-naczyniowe są związane ze zmienionymi parametrami krwi, takimi jak wysoki poziom glukozy we krwi, wysoki poziom cholesterolu w surowicy, wysoki poziom trójglicerydów w surowicy, niski poziom cholesterolu HDL. Te parametry krwi, jeśli zostaną zmienione, mogą określać stan kliniczny znany jako SYNDROM METABOLICZNY, który może zwiększać ryzyko ZWIĄZKU Z SERCEM.

Wielu pacjentów nie jest świadomych poziomu lipidów i glukozy; wielu pacjentów nie sprawdza go prawidłowo.

LUX METER to profesjonalny system wieloparametryczny do monitorowania 6 parametrów krwi związanych z powszechnymi patologiami, takimi jak cukrzyca, zespół metaboliczny i niedokrwistość: cholesterol całkowity, cholesterol HDL, cholesterol LDL (wartość obliczona), trójglicerydy, glukoza i hemoglobina. Nakłucie palca i wynik w mniej niż 3 minuty.

■ MIERNIK LUX

wykonuje cholesterol całkowity, cholesterol HDL, cholesterol LDL, trójglicerydy, Chol / HDL oraz stosunek HDL / LDL, glukoza, hemoglobina.



- LUX METER pozwala pracownikom służby zdrowia i klinicytom monitorować parametry krwi pacjentów podczas badania, sprawdzać podstawowe parametry związane z zaburzeniami metabolicznymi i wysyłać je do smartfona / tabletu *.



*Optional, Bluetooth connectivity available depending on product version

- LUX METER jest przeznaczony do profesjonalnego monitorowania.



PROCEDURA WYKONANIA TESTU LIPIDÓW



■ 01



■ 02



BEZPIECZNE
WYJMOVANIE
PASKA



PAMIĘĆ
DO 1000
WYNIKÓW



PRECYZYJNY
Amperometryczny pomiar
glukozy, fotometryczny
pomiar cholesterolu,
trójglicerydów i
hemoglobiny



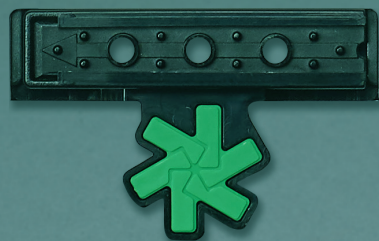
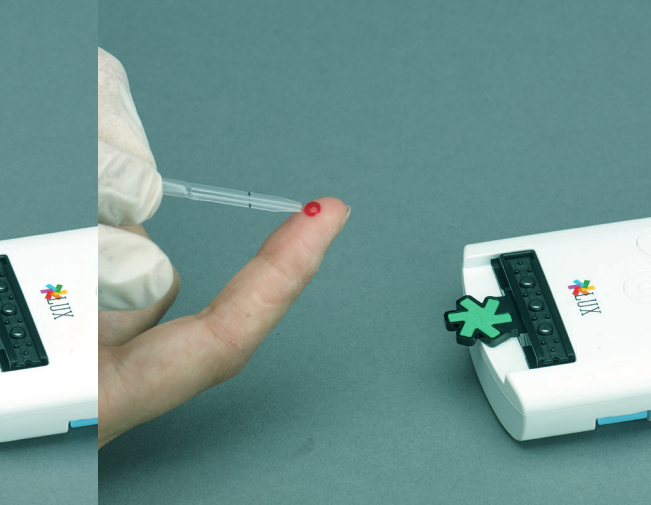
SZYBKI
cały panel lipidowy w 3
minuty, hemoglobina w
5 sekund, glukoza w 5
sekund



MAŁA PRÓBKĄ
0,5 μ l krwi pełnej do
pomiaru glukozy, 3x15 μ l
do pomiaru lipidów,
7 μ l na hemoglobinę



PIPETY I KOŃCÓWKI
dostarczone w
opakowaniu



■ 03



■ 04



■ 05

LUX METER SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Power source	3XAAA 1,5V alkaline manganese batteries
Number of measurement	More than 1000 measurements (Lipids: 500; Glucose/Hemoglobin: 1000)
Method of measurement	Lipids and Hemoglobin: reflectometric method, Glucose: electrochemical method
Display	LCD (LED Backlight)
Operation buttons	3 buttons (a power ON/OFF switch, up button and down button)
Memory	1000 readings
Warranty	1 year

LUX STRIPS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Measuring method	Reflectometric, amperometric only for glucose
Test range	Total Cholesterol: 100-400 mg/dL, Triglycerides: 50-600 mg/dL, HDL: 10-100 mg/dL, Hemoglobin: 5-25 g/dL, Glucose: 20-600 mg/dL
Measuring temperature	10°-40°C (50°-104°F)
Measuring time	Lipids: within 3 min; Hemoglobin: 5 secs; Glucose: 5 secs
Sample volume	15 µL Cholesterol, Triglycerides, HDL each test; 7 µL Hemoglobin; 0.5 µL glucose
Type of sample	Lipids and Hemoglobin: fresh capillary blood for self-monitoring and professional use (Venous blood samples must be withdrawn by a healthcare professional); Glucose: fresh capillary blood

