


MULTICAREIN







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

Zmienione parametry krwi, takie jak wysoki poziom glukozy we krwi, wysoki poziom cholesterolu w surowicy, wysokie stężenie trójglicerydów w surowicy, mogą określać stan kliniczny znany jako SYNDROM METABOLICZNY, który może zwiększać ryzyko układu sercowo-naczyniowego.

MULTICARE-IN to samokontrolujący system wieloparametrowy do monitorowania zaburzeń metabolicznych. Został opracowany do użytku domowego pacjentów. Funkcja Multicare-in może dokładnie mierzyć poziom glukozy we krwi, cholesterolu i trójglicerydów na tym samym urządzeniu w ciągu kilku sekund przez nakłucie palca.

■ MULTICARE-IN

pozwała pacjentom sprawdzać podstawowe parametry związane z zaburzeniami metabolicznymi, wysyłać je do smartfona / tabletu i udostępniać je lekarzom *.

* opcjonalnie łączność Bluetooth dostępna w zależności od wersji produktu



- MULTICARE-IN został opracowany do testowania glukozy, cholesterolu i trójglicerydów na jednym urządzeniu poprzez nakłucie opuszka palca.



- Każdy test wykonywany jest przy użyciu dedykowanych pasków i dedykowanych układów pamięci.

MulticCare-In może przysyłać dane łączące się ze smartphone / PC / tabletem.

Cechy **MULTICARE-IN** sprawiają, że jest to wyjątkowe urządzenie do monitorowania zaburzeń metabolicznych.



BEZPIECZNE
uśowanie paska.



PAMIĘĆ
do 500
pomiarów



ŁATWA PROCEDURA TESTOWA
Przełącz z testu na inny, po prostu zmieniając pasek i chip danych.



ŁĄCZNOŚĆ
ze smartfonem / tabletem z dedykowaną aplikacją na iOS / Android.



PERSONALIZACJA
przy pomocy współczynników korekcyjnych dla mężczyzn / kobiet i na po jedzeniu / na czczo.



SOLIDNY
bateria litowa jest wystarczająca dla 1 rok / 1000 pomiarów; urządzenie działa w szerokim zakresie warunków klimatycznych.



PRZENOŚNY
waga 65 g.



SZYBKI
5 sekund na oznaczenie glukozy, od 30 do 60 sekund na oznaczenie cholesterolu i trójglicerydów.



DOKŁADNY
z technologią amperometryczną dla glukozy i technologią odbłaskową dla cholesterolu i trójglicerydów. *
* ISO 15197: 2015



MULTICARE-IN METER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Measurement range	10-600 mg/dL (0.6-33.3 mmol/L) glucose 130-400 mg/dL (3.3-10.2 mmol/L) cholesterol 50-500 mg/dL (0.56-5.6 mmol/L) triglycerides
Power source	2X3V lithium button cell, type CR 2032. The battery can be used for approx. 1 year with 3 measurements per day (approx. 1000 measurements)
Switch on	Automatic switch on by strip detection
Dimensions	Length: 97 mm / Height: 20,5 mm / Width: 49 mm
Weight	65 g (incl. batteries)
Indicator	LCD display
Climatic operating condition	Temperature limits: from 10 to 40°C (50°-104°F) Humidity limits: 0% to 90% relative humidity (non-condensing) Altitude limit: 3000 meters
Memory capacity	500 measured values with time and date
Interface for data processing	Connecting cable and software/bluetooth + App
Warranty of the meter	3 years

MULTICARE-IN STRIPS TECHNICAL SPECIFICATIONS

	CHOLESTEROL STRIPS	GLUCOSE STRIPS	TRIGLYCERIDES STRIPS
Measurement method	Photometric	Amperometric	Photometric
Range of measurement	130-400 mg/dL (3.3-10.2 mmol/L)	10-600 mg/dL (0.6-33.3 mmol/L)	50-500 mg/dL (0.50-5.6 mmol/L)
Sample	Fresh capillary blood	Fresh capillary blood	Fresh capillary blood
Reading time	From 30 to 60 sec.	5 sec.	From 30 to 60 sec.
Sample volume	10 µL	0,5 µL	10 µL
Hematocrit dependence	35-50%	30-55%	30-50%
Storage condition	5-30°C (41-86°F)	5-30°C (41-86°F)	5-30°C (41-86°F)
Packaging	Boxes of 5, 25 pcs	Boxes of 25, 50 pcs	Boxes of 5, 25 pcs

