

POSTAW NA WYSOKIEJ JAKOŚCI
GLUKOMETR
ACCU-CHEK® INSTANT



Marka Accu-Chek® została wybrana
Konsumenckim Liderem Jakości
- **Liderem Dekady 2011-2021**
w kategorii *glukometry*!¹



¹ Nagroda przyznana w ramach programu promocyjnego Konsumencki Lider Jakości zorganizowanego przez Redakcję Strefy Gospodarki – ogólnopolskiego, niezależnego dodatku dystrybuowanego wraz z Dziennikiem Gazetą Prawną.

SYSTEM ACCU-CHEK® INSTANT



Glukometr Accu-Chek® Instant to nowoczesny system do pomiaru glikemii odpowiadający na zróżnicowane potrzeby osób chorujących na cukrzycę i zespołów terapeutycznych. **Dzięki swoim funkcjom może być używany przez pacjentów w każdym wieku i z każdym typem cukrzycy.**

Accu-Chek® Instant **w ok. 4 sekundy** dostarcza wiarygodne i precyzyjne wyniki pomiarów, które można łatwo odczytać na **dużym, podświetlanym ekranie**. Wskaźnik zakresu docelowego z 9-stopniową skalą, pozwala na ich szybką interpretację.

Pamięć glukometru mieści aż 720 wyników i pozwala na przeglądanie średnich z 7, 14, 30 i 90 dni. Wyniki mogą być w łatwy sposób przesyłane za pomocą komunikacji bezprzewodowej Bluetooth do aplikacji **mySugr** lub do programu **Accu-Chek® Smart Pix Software**, dostępnego za darmo na stronie www.accu-chek.pl, przy pomocy kabla USB.

Test paskowy Accu-Chek® Instant **z wyjątkowo szerokim polem testowym, umożliwiającym aplikację niewielkiej próbki krwi na całej szerokości testu** oraz **wyrzutnia testu paskowego** sprawiają, że pomiar jest prosty i higieniczny.

Testy paskowe Accu-Chek® Instant są wytwarzane w taki sposób, aby zapewniać najwyższą dokładność wyniku pomiaru. **Spełniają, a nawet przewyższają wymagania dotyczące dokładności obowiązującej normy ISO 15197:2013 / EN ISO 15197:2015^{1,2}**, zapewniając tym samym jeszcze wyższą dokładność w standardzie 10/10, dostarczając wiarygodne i precyzyjne wyniki.

„Standard 10/10” odnosi się do wewnętrznego protokołu testowego zgodnego z EN ISO 15197:2015 dotyczącego precyzji pomiaru glukometrów. Zgodnie z wytycznymi, 95% wyników pomiarów przy użyciu testów paskowych z trzech różnych serii, musi mieścić się w granicach ± 10 mg/dL laboratoryjnej wartości odniesienia przy stężeniach glukozy <100 mg/dL i w granicach $\pm 10\%$ laboratoryjnej wartości odniesienia przy stężeniach glukozy ≥ 100 mg/dL.

W badaniach system Accu-Chek® Instant wykazał, że średnio ok. 99% wyników mieści się w zakresie ± 10 mg/dL laboratoryjnej wartości odniesienia przy poziomach glukozy <100 mg/dL i $\pm 10\%$ laboratoryjnych wartości odniesienia przy poziomach glukozy ≥ 100 mg/dL.²

Zapewnia dokładne wyniki z krwi włośniczkowej, żyłnej, tętniczej i pobranej od noworodków³



Enzymy wykorzystane w teście paskowym Accu-Chek® Instant przebadano pod kątem interferowania z ponad 200 substancjami³



PARAMETRY SYSTEMU ACCU-CHEK® INSTANT*	
Spełnienie normy	ISO 15197:2013/EN ISO 15197:2015
Zasada wykonywania pomiaru	FAD – zależna dehydrogenaza glukozowa (GDH), metoda elektrochemiczna
Zakres pomiaru	od 10 mg/dL do 600 mg/dL
Czas pomiaru	Mniej niż 4 sekundy
Temperatura podczas pracy	od 4°C do 45°C (od 39°F do 113°F). Temperatura przechowywania jest podana na opakowaniu.
Względna wilgotność powietrza podczas pracy	Od 10% do 90%
Okres przydatności testów paskowych	18 miesięcy od daty produkcji Testy paskowe pozostają stabilne co najmniej do końca okresu przydatności podanego na fiolce (fiolkę z testami paskowymi należy dokładnie zamykać natychmiast po wyjęciu każdego paska).
Objętość próbki	0,6 µl
Zakres wartości hematokrytu	od 10% do 65%
Typy próbek	Krew włośniczkowa, żylna, tętnicza, pobierana od noworodków
Miejsca nakłucia	Opuszki palca a także z innych części ciała (z kłębów dłoni, przedramienia, ramienia, łydki lub uda)*
Metoda referencyjna	Heksokinaza z deproteinizacją, wyniki konwertowane do wartości dla stężenia w osoczu zgodnie z zaleceniami IFCC
Kodowanie	Nie wymaga kodowania
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD
Usuwanie testu paskowego z portu glukometru	Przycisk wyrzutu testu paskowego umieszczony z boku glukometru
Pamięć	Pamięć mieszcząca 720 wyników pomiaru i 30 pomiarów kontrolnych
Automatyczne wyłączenie	Po 90 sekundach, 15 sekund od wyjęcia testu paskowego
Zasilanie	Dwie litowe baterie guzikowe 3 V (typu CR2032)
Wymiary glukometru	77,1 mm x 48,6 mm x 15,3 mm
Waga	Ok. 43 g z bateriami
Interfejs	USB: złącze mikro-B kompatybilne ze standardem Continua Certified®
Typ glukometru	Odpowiedni do pracy ciągłej
Oprogramowanie	Accu-Chek® Smart Pix Software i aplikacja mySugr
Pomiary kontrolne	Dwa rodzaje płynów kontrolnych
Liczba testów w opakowaniu	100 testów paskowych (2 fiolki x 50 testów paskowych)
Powłoka ochronna	Test paskowy pokryty powłoką ochronną umożliwiającą dotykanie testu w każdym miejscu bez negatywnego wpływu na dokładność pomiaru
Żywotność bateri	1000 pomiarów lub 750 pomiarów dla glukometrów korzystających z połączenia Bluetooth®

*Szczegółowe informacje w instrukcji obsługi.

W ramach przetargu:

- zabezpieczenie placówki w glukometry Accu-Chek Instant
- serwis (dożywotnia gwarancja na glukometry)
- przeprowadzanie kontroli działania glukometru za pomocą płynów kontrolnych (na wezwanie)
- przedstawienie certyfikatu zgodności z normą ISO 15197:2013/EN ISO 15197:2015

Dane kontaktowe w razie dodatkowych pytań:



TEL:



E-MAIL:

Przedstawiciel Diagnostyki Diabetologicznej
Roche Diabetes Care Polska Sp. z o.o.



Telefonicznie:

801 080 104, (22) 481 55 23*

poniedziałek-piątek,
w godzinach 8:00-16:00



Drogą e-mail:

accu-chek.polska@roche.com

Roche Diabetes Care Polska sp. z o.o. ul. Wybrzeże Gdyńskie 6b, 01-531 Warszawa

*Infolinia 801 080 104 (opłata zgodna z planem taryfowym danego operatora), (22) 481 55 23

Obsługa klienta w dni powszednie w godzinach 8:00-16:00, accu-chek.polska@roche.com / www.accu-chek.pl

Szczegółowe informacje na temat produktów zawartych w broszurze znajdują się w instrukcji obsługi dołączonej do wyrobu.

1. International Organization for Standardization (ISO) 15197: 2013/EN ISO 15197:2015. In vitro diagnostic test system requirements for blood glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus.
2. Breitenbeck et al. Accuracy assessment of a blood glucose monitoring system for self-testing with three test strip lots following ISO 15197:2013/ISO 15197:2015. J Diabetes Sci Technol. 2017 11(4) 854-855.
3. Ocena system Accu-Chek® Instant. Roche Diabetes Care. 2020.