

# CERA-CHEK™

## 1Code System do monitorowania stężenia glukozy we krwi

# CERA-CHEK™

## 1Code

# CERA-CHEK™

## 1Code System do monitorowania stężenia glukozy we krwi



**Duży pasek  
Łatwy uchwyt**



**5 sekund  
szybki pomiar**



**0.5 μl  
mała objętość próbki**



**20-60%  
zakres hematokrytu**



**Alternatywne  
miejsce nakłucia**



**Szeroki zakres  
pomiaru**

- ✓ Złota elektroda - bezpieczeństwo i precyzja pomiaru
- ✓ Duży wyświetlacz
- ✓ Wybór jednostek pomiaru: mmol/L lub mg/dL
- ✓ Bez kodowania



**HAND-PROD**

Nasza technologia jest Twoją przyszłością

Tel.: +48 12 345 01 89  
Infolinia: 800 401 061  
biuro@hand-prod.com.pl  
www.hand-prod.com.pl

**zdrowy** diabetyk

www.zdrowydiabetyk.pl



# CERA-CHEK™

## 1Code

## Higiena i komfort pracy

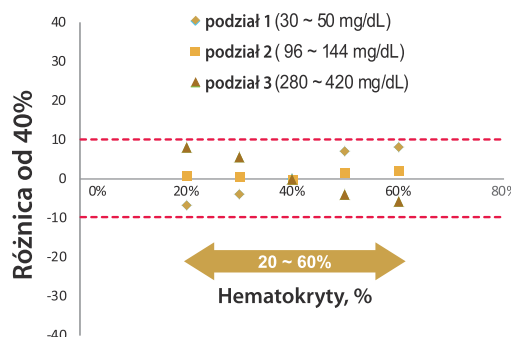
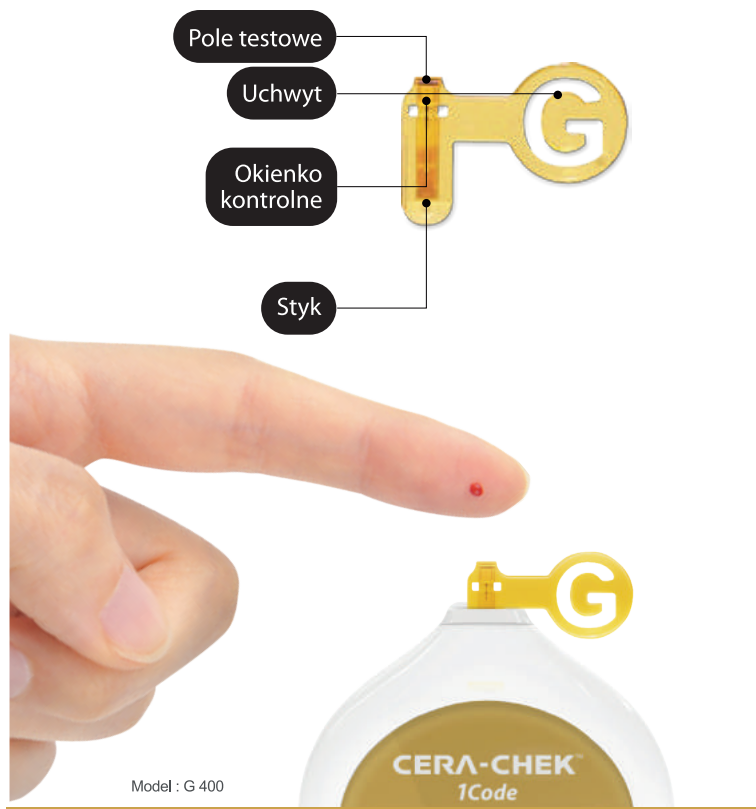
Wygodny w użyciu pasek z poręcznym uchwytem

# CERA-CHEK™

## 1Code System do monitorowania stężenia glukozy we krwi

### Specyfikacja techniczna

Model nr	G 400
Metodologia	elektrochemia
Czas pomiaru	<b>5 sekund</b>
Objętość próbki	<b>0,5µl</b>
Typ próbki	krew (kapilarna lub żylna)
Zakres pomiarowy	<b>10~900 mg/dL (0,6~50 mmol/L)</b>
Pamięć	1,000
Wskaźnik LED	<b>podświetlenie LED</b>
Interfejs PC	USB
Kalibracja	<b>bez kodowania</b>
Warunki pracy	temp.: 4~40°C / wilg.: <85%
Warunki przechowywania	glukometr: -10~60°C / paski: 1~32°C
Bateria	CR-2032 (bateria płaska)
Żywotność baterii	<b>3000 testów</b> <b>(z podświetleniem LED: 1000 testów)</b>
Rozmiar urządzenia (szer. x dł. x wys.)	58 mm x 101,5 mm x 12,5 mm
Waga	40g (z baterią)
Przełączenie jednostek miary	mmol/L lub mg/dL
Zakres hematokrytu	20~60%

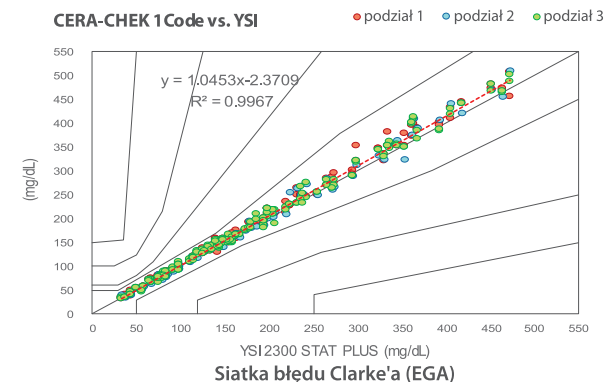


### Wydajność systemu

#### Kliniczna dokładność

Siatka błędów Clark'a (EGA) jest uważana za jeden ze „złotych standardów” dla określenia dokładności glukometrów.

Analiza testów wykonanych glukometrem CERA-CHEK™ wykazała doskonałe wyniki pomiarów, mieszczące się w strefie dokładności klinicznej, tj. strefie A, dla której granica błędów wynosi +/- 15%.



#### Test dla serii jednoczesnej (krew żylna)

Na podstawie stale powtarzanych przez nas kontroli jakości, glukometr CERA-CHEK™ wykazał najwyższą precyzję dla serii jednoczesnej w oparciu o wyniki wielu danych pomiarowych.

Średnie stężenie glukozy	SD	CV(%)
45 (2.3mmol/L)	2.3	5.3
93 (5.2mmol/L)	3.1	3.3
137 (7.6mmol/L)	4.4	3.2
215 (11.9mmol/L)	5.9	2.7
341 (18.9mmol/L)	7.9	2.3

\* SD=Odchylenie standardowe \*\* Współczynnik zmienności

#### Wpływ hematokrytu

CERA-CHEK™ wykorzystuje najnowszą zaawansowaną technologię, by zminimalizować wpływ hematokrytu. Różny poziom hematokrytu jest główną przyczyną błędów, które wpływają na dokładność wyników. Glukometr CERA-CHEK™ wykazuje doskonałą niezależność od wpływu hematokrytu w przedziale 20% ~ 60%.