**INFORMACJA DLA KLIENTÓW** 

## PILNA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

### PRZEDTERMINOWA REKALIBRACJA oneHbA1c IS na analizatorach InnovaStar

Zafałszowane wyniki oznaczeń HbA1c w próbkach pacjentów na analizatorze InnovaStar

Data:	20 października 2017			
Produkt:	oneHbA1c IS, Nr kat.: 1 3329, Numery serii: 97 i 98			
Wyjaśnienie:	Kalibracje przechowywane na Karcie Parametrów (ParamCard) dla HbA1c IS numery serii 97 i 98, prowadzą w zależności od stężenia HbA1c odpowiednio do fałszywie zawyżonych lub fałszywie zaniżonych wyników oznaczeń w świeżych próbkach pacjentów. Wyniki uzyskiwane dla dedykowanych kontroli znajdują się w zakresie dopuszczalnym.			
Wpływ na wyniki oznaczeń w próbkach pacjentów:	Zaobserwowano fałszywie zawyżone wyniki (do +15%) dla próbek pacjentów o stężeniu HbA1c od normalnego do średniego oraz fałszywie zaniżone wyniki (do -15%) dla stężeń HbA1c od średniego do wysokiego.			
Środki naprawcze:	Prosimy o natychmiastowe poinformowanie użytkowników o koniecznoś wykonania procedury rekalibracji zestawów z numerami serii: 97 i 98.			
	Do klientów, którzy <u>obecnie używają</u> zestawów one HbA1c IS z numerami serii 97 i 98: Przeprowadzić natychmiast rekalibrację swojego analizatora InnovaStar poprzez wpisanie kodów rekalibracyjnych (patrz następna strona) do aparatu. Nie używać dłużej kalibracji przechowywanej na karcie parametrów dołączonej do zestawu.			
	Do klientów, którzy będą wykorzystywać zestawy oneHbA1c z numerami serii: 97 i 98 na analizatorze InnovaStar <u>w przyszłości</u> : Wczytać kartę parametrów dostarczoną wraz z zestawem odczynnikowym i natychmiast wpisać kody odpowiednie rekalibracyjne z następnej strony.			
	Instrukcje dotyczące wprowadzania kodów rekalibracyjnych można znaleźć w instrukcji obsługi analizatora lub w dołączonym do niniejszego pisma dokumencie "Instrukcja wprowadzania kodów rekalibracyjnych dla oneHbA1c IS"			

DiaSys Diagnostic Systems GmbH  $\cdot$  Alte Strasse 9  $\cdot$  65558 Holzheim  $\cdot$  Germany www.diasys-diagnostics.com  $\cdot$  systems@diasys.de



0000

INFORMACJA DLA KLIENTÓW

Firma DiaSys zgłosiła powyższą notę w zakresie bezpieczeństwa do odpowiednich organów Unii Europejskiej. Klienci spoza UE proszeni są o przesłanie niezbędnych zgłoszeń do odpowiednich urzędów w swoich krajach; pomocny w tym będzie dołączony formularz zgłoszenia działań naprawczych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami jesteśmy zobowiązani do pełnego udokumentowania ciągu wszystkich przeprowadzonych procedur naprawczych w zakresie naszych produktów. Z tego powodu prosimy o wypełnienie i podpisanie załączonego dokumentu, potwierdzającego fakt otrzymania oraz przekazania powyższej informacji do wszystkich zainteresowanych klientów.

Prosimy o odesłanie go do nas (firmy Diasys) faxem lub mailem po zeskanowaniu do **03.11.2017**.

Parametr	Nr serii	Data ważności odczynnika	Kody rekalibracyjne	Kod bezpieczeństwa	Data ważności rekalibracji
HbA1c	97	2018-08	10403052	201	2018-08
			20485080		
			30570063		
			40715014		
			50965044		
HbA1c	98	2018-08	10403017	201	2018-08
			20485017		
			30570026		
			40715051		
			50965009		

### Kody rekalibracyjne dla zestawów oneHbA1c z numerami serii: 97 i 98

Proszę przyjąć nasze szczere przeprosiny za wynikające z tego powodu niedogodności. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt.

Z poważaniem

David Ehlers

**Product Management** 

Załacznik: Instrukcja rekalibracji



00000

# InnovaStar®

### Instrukcja rekalibracji testu oneHbA1c IS

#### Kody rekalibracyjne dla oneHbA1c IS:

Pierwszy kod rekalibracyjny:	xxxxxxx
Drugi kod rekalibracyjny:	xxxxxxx
Trzeci kod rekalibracyjny:	xxxxxxx
Czwarty kod rekalibracyjny:	xxxxxxx
Piąty kod rekalibracyjny:	xxxxxxx
Kod bezpieczeństwa:	ххх

Wszystkie podane dla konkretnego numeru serii odczynnika kody rekalibracyjne oraz kod bezpieczeństwa należy wprowadzić do aparatu zgodnie z poniżej przedstawiona procedurą:

 Włączyć aparat. Po zakończeniu procedury startowej na wyświetlaczu aparatu pojawia się następujący ekran:



 Nacisnąć prawy przycisk dwukrotnie aż na wyświetlaczu pojawi się ekran "Stand by Measurement Menu":



3. Naciskając lewy przycisk przejść do ekranu "Stand by Function Menu":



 Wcisnąć prawy przycisk 6 razy by dojść do ekranu "Calibration":



 Nacisnąć "YES" (lewy przycisk) w celu otwarcia menu kalibracji. Jeżeli w pamięci aparatu znajduje się kilka aplikacji HbA1c o różnych numerach Lot, należy znaleźć właściwą (Lot: Wpisać numer serii używanego zestawu) naciskając "No" (prawy przycisk) tyle razy aż na ekranie pojawi się właściwa aplikacja.



 Nacisnąć "Yes" (lewy przycisk) by wprowadzić pierwszy kod rekalibracyjny dla posiadanego zestawu HbA1c.



W celu wybrania odpowiedniej cyfry należy użyć prawego przycisku (po każdym naciśnięciu na ekranie pojawiają się kolejne cyfry). Gdy potrzebna cyfra pojawi się na ekranie należy ją zatwierdzić naciskając lewy przycisk.

 Po wprowadzeniu wszystkich cyfr pierwszego kodu i zatwierdzeniu każdej z nich za pomocą lewego przycisku na wyświetlaczu pojawi się następujący ekran:



Należy wybrać "No" (nacisnąć lewy przycisk) jeżeli konieczne jest wprowadzenia kolejnego kodu rekalibracyjnego.

 Po wciśnięciu "No" pojawi się pokazany poniżej ekran. Należy wprowadzić drugi kod rekalibracyjny tak jak to opisano w p. 6.



 Proszę wprowadzić wszystkie podane dla posiadanego zestawu numery kodów rekalibracyjnych zgodnie z instrukcjami podanymi w p. 6-8. Po wprowadzeniu wszystkich kodów na poniżej przedstawionym ekranie należy wybrać "Yes" (prawy przycisk)



 Następnie należy wprowadzić podany dla posiadanego zestawu kod bezpieczeństwa: (kolejne cyfry wprowadzać tak samo jak przy wprowadzaniu kodu rekalibracyjnego).



 Po wprowadzeniu prawidłowego kodu bezpieczeństwa pojawia się kolejny ekran, na którym należy zatwierdzić ten kod (wybrać YES jeżeli wpisany kod jest prawidłowy)



- Na wyświetlaczu pojawi się ekran z napisem "OK" i urządzenie powróci do menu kalibracyjnego.
  Oznacza to, że rekalibracja zakończyła się pomyślnie i będzie ważna przez kolejne 9 miesięcy.
- 13. Następnie można powrócić do ekranu "Analyse Sample" by wykonać badania.