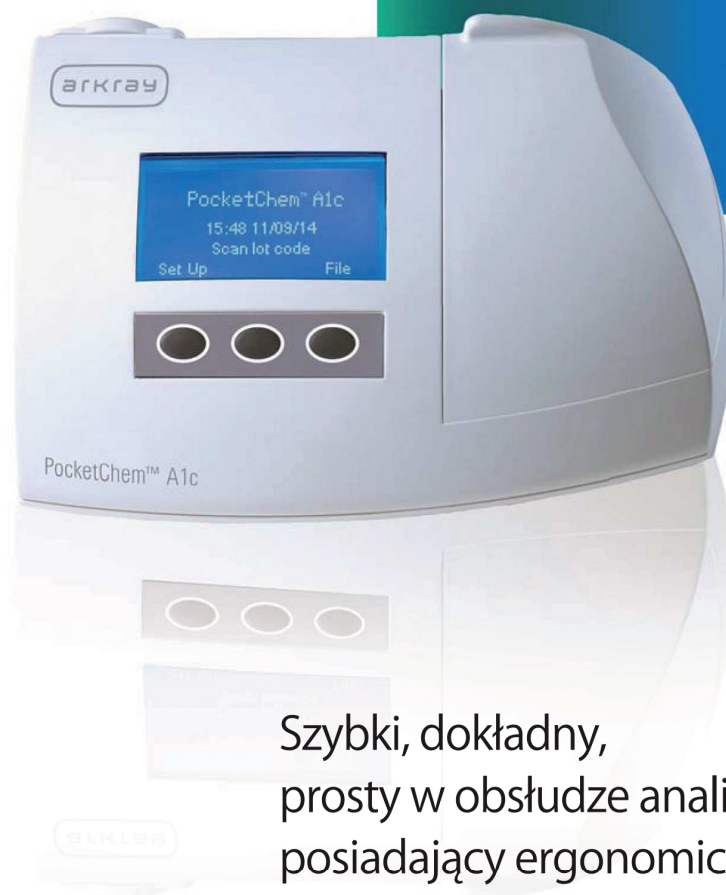


arkray

Kompaktowy analizator hemoglobiny glikowanej

PocketChem™ A1c



Szybki, dokładny,
prosty w obsłudze analizator HbA1c,
posiadający ergonomiczny wygląd

arkray, inc.

Kompaktowy analizator hemoglobiny glikowanej

PocketChem™ A1c



Prosta kalibracja

Czytnik kodów kreskowych umożliwiającą kalibrację oraz skanowanie danych pacjenta i operatora.

Oprogramowanie przyjazne w obsłudze

Możliwość wyboru jednostek w jakich otrzymujemy wyniki. Istnieje możliwość wyboru %NGSP, IFCC mmol/mol, eAG mg/dl lub eAG mmol/l.

Szybki pomiar

Do wykonania pomiaru wystarczy 4µL krwi uzyskanej z nakłucia palca lub krwi żylniej. Innowacyjny kolektor na próbkę krwi sprawia, że dokonanie pomiaru jest bardzo proste.

Mały i lekki

Dzięki prostemu i przyjaznemu w obsłudze menu i ergonomicznemu wyglądowi, PocketChem A1c jest idealnym wyborem dla małych i średnich gabinetów lekarskich. Dzięki małej wadze (0,7kg) i drukarce wielkości kartki papieru A5 (opcjonalnie), analizator zajmuje bardzo mało miejsca w gabinecie.

Szybki i automatyczny

Kiedy dodamy próbkę krwi i zamkniemy pokrywę analizatora, pomiar zacznie się automatycznie. Rezultat pomiaru wyświetli się już po 4 minutach.

Wiarygodne wyniki

Metoda powinowactwa boranowego znana jest z tego, że na wynik pomiaru nie ma wpływu wariant Hb.

Użyteczny czytnik kodów kreskowych



Pomaga zeskanować dane potrzebne do kalibracji



Prosty w obsłudze



Zdjąć folię z kartridża i umieścić w analizatorze



Za pomocą przyrządu do pobierania próbek otworzyć kartridż



Dodać 4 µl próbki krwi



Zamknąć pokrywę analizatora. Rezultat wyświetli się na monitorze analizatora w ciągu 4 min.

Specyfikacja

Próbka	krew pełna (kapilarna lub żylna)	Warunki pomiaru	18-30°C, 20-80% wilgotności względnej
Badany parametr	HbA1c	Pamięć	7000 pomiarów
Metoda pomiaru	metoda powinowactwa boranowego	Drukarka	termiczna, papier o szerokości 58 mm
Zasada pomiaru	wygaszanie fluorescencji	Wyjścia zewnętrzne	port USB
Zakres pomiaru	NGSP : 4-15%	Zasilanie	AC 100V - 240V ± 10% 50/60 Hz
Przepustowość	4 minuty / 1 test	Wymiary zewnętrzne	szer. 205 x gł. 135 x wys. 95 mm
Wielkość próbki	4 µL (krwi pełnej)	Waga	0,7 kg, drukarka: 0,5 kg
Dokładność pomiaru	CV <3% przy 7% A1c (NGSP)	Czas nagrzewania	5 -20 minut w zależności od temperatury otoczenia

Color Trading Sp. z o.o.
ul. Żołyń 40
02-815 Warszawa



Tel.: 22 643-04-45
e-mail: colortradingltd@colort.com.pl
www.colortrading.pl