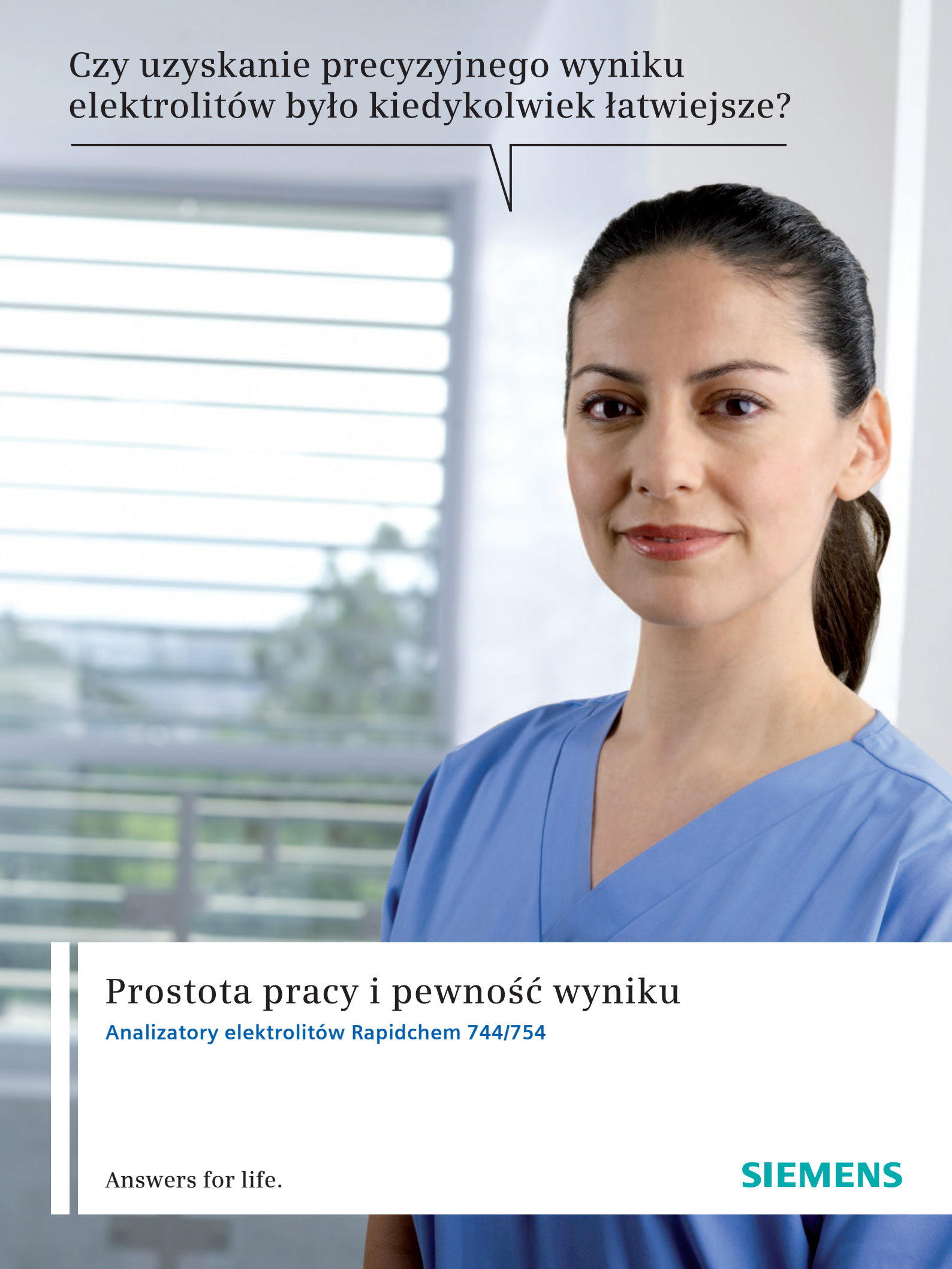


Czy uzyskanie precyzyjnego wyniku elektrolitów było kiedykolwiek łatwiejsze?



Prostota pracy i pewność wyniku

Analizatory elektrolitów Rapidchem 744/754

Answers for life.

SIEMENS

Analizatory elektrolitów RAPIDChem 744/754 to szybki i pewny wynik przy minimalnym zaangażowaniu operatora.

RAPIDChem® 744/754 to automatyczny analizator jonoselektywny firmy Siemens Healthcare Diagnostics. Jest ekonomicznym systemem przeznaczonym do ciągłej pracy zarówno w laboratoriach jak i poza nimi.

Zaprojektowany do bezpośredniego pobierania próbek ze wszystkich najczęściej stosowanych mediów bez użycia adapterów. Zamknięty system utylizacji ścieków w module gwarantuje minimalne narażenia operatora na kontakt z materiałem biologicznym. Całkowicie automatyczna kalibracja nie zaburza rutynowej pracy, ciągle działa w jej tle, zapewniając najwyższy poziom precyzji i niezawodności analizatora.

Łatwość obsługi aparatu

- Obsługa aparatu jest całkowicie intuicyjna, polega na udzieleniu odpowiedzi „tak” lub „nie”.
 - Pełne oprogramowanie w języku polskim dodatkowo ułatwia obsługę
 - Wyniki są wyświetlane na ekranie oraz drukowane w zaledwie pół minuty
- Ergonomiczny kształt zapewnia wygodę pracy i oszczędność powierzchni w laboratorium

Uniwersalność typów próbek

- Materiałem do badania może być surowica, osocze, krew pełna oraz rozcieńczony mocz
- Analizatory Rapidchem pobierają próbki bezpośrednio ze wszystkich najczęściej stosowanych mediów bez użycia adapterów
- Wymaga bardzo małej objętości próbki

Bezpieczeństwo użytkownika

- Jeden, całkowicie zamknięty moduł zawierający wszystkie odczynniki oraz zbiornik na ścieki
- Modułowa budowa zapewnia bezpieczeństwo użytkowników odnośnie zakażeń oraz łatwość wymiany odczynników i gwarantuje wysoką stabilność odczynników
- Samooczyszczająca się sonda nie dopuszcza do kontaminacji próbek, a jej konstrukcja zwiększa bezpieczeństwo pracy operatora



RAPIDChem 754 Menu parametrów

- Li⁺
- Na⁺
- K⁺

RAPIDChem 744 Menu parametrów

- Na⁺
- K⁺
- Cl⁻



Analizatory elektrolitów RAPIDChem 744/754 dokonują pomiaru elektrolitów w różnych typach próbek z unikalną wydajnością.

Zarządzanie danymi i podłączenie do sieci

- Podłączenie do sieci LIS/HIS przez port RS-232
- Zintegrowany program kontroli jakości wylicza i zapamiętuje miesięczną statystykę dla każdego z trzech poziomów oznaczeń kontrolnych
- Rapidchem porównuje wyniki analizy z przechowywanymi w pamięci zakresami zdefiniowanymi przez użytkownika. Wszystkie wyniki odbiegające od norm są sygnalizowane operatorowi
- Opcjonalnie dostępny czytnik kodów kreskowych umożliwia łatwe, szybkie i poprawne wprowadzenie identyfikatora pacjenta, numerów serii i zakresów metrykalnych kontroli jakości.

Prosta konserwacja

- Wyposażony w bezobsługowe elektrody o długim okresie życia
- Szybka wymiana pojedynczych modułów bez użycia narzędzi zapewnia maksymalnie długi czas gotowości do pracy przy minimalnych kosztach
- Modułowa budowa aparatu minimalizuje konserwację

Dalszych informacji o produkcie udzieli Przedstawiciel Siemens Healthcare Diagnostics.

Specyfikacja Techniczna

Objętość próbki

Nominalna	55 µl
Kapilara	50 µl
Mocz	300 µl

Typ próbki

Krew pełna
Osocze/Surowica
Rozcieńczony mocz

Czas pomiaru

Osocze/surowica/krew pełna	35 sekund
Mocz	60 sekund (tylko Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻)

Kalibracja

Automatyczna lub na żądanie

Specyfikacja parametrów

Typ próbki: osocze, surowica, krew pełna

Parametr	Jednostka	Zakres pomiarowy
Na ⁺	mmol/l	100-200
K ⁺	mmol/l	1,0-10,0
Cl ⁻	mmol/l	50-150
Li ⁺	mmol/l	0,20-3,50

Typ próbki: Mocz

Parametr	Jednostka	Zakres pomiarowy
Na ⁺	mmol/l	10-300
K ⁺	mmol/l	2-200
Cl ⁻	mmol/l	15-400

Wymiary i masa

Szer.: 37,0 cm; Wys.: 32 cm; Gł.: 18,0 cm;
Masa: 7,3 kg. (z modułem)

Zasilanie

Napięcie:	230V (187-242V)
Częstotliwość:	50/60 Hz

Wymagania dotyczące warunków otoczenia

Temperatura: 15°C do 32°C

Porty komunikacyjne

RS-232 Port

Pamięć

64 wyniki pacjentów z ID operatora, ID pacjenta oraz datą i czasem pomiaru
QC (do 31 wyników dla każdego z 3 poziomów)

Siemens Healthcare Diagnostics Sp. z o.o. oferuje szeroki pakiet rozwiązań w zakresie diagnostyki medycznej, które zapewniają efektywne sposoby diagnozowania, obserwacji i leczenia.

Nasze produkty i usługi w idealnych proporcjach łączą najnowsze osiągnięcia nauki, nowoczesne technologie i funkcjonalność w zakresie ochrony zdrowia.

Są źródłem podstawowych informacji, niezbędnych do zapewnienia profesjonalnej opieki medycznej, dostosowanej do indywidualnych potrzeb pacjentów na całym świecie.

Siemens Healthcare Diagnostics Sp. z o.o.

ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
tel. +48 22 870-80-59
fax: +48 22 870-80-80
www.siemens.pl/diagnostyka

Główna siedziba działu

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
1717 Deerfield Road
Deerfield, IL 60015-0778
USA
www.siemens.com/diagnostics

Główna siedziba Siemens

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Germany

**Główna siedziba
Siemens Healthcare**

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Germany
Telephone: +49 9131 84 - 0
www.siemens.com/healthcare

Producent

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
1717 Deerfield Road
Deerfield, IL 60015-0778
USA

www.siemens.com/diagnostics