

# EasyLyte EXPAND

Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>++</sup>/ Li<sup>+</sup>

## NOWY EasyLyte Expand

*Prosty z każdej strony – więcej opcji pomiarowych elektrolitów*



### *Intencjonalnie prosty*

#### *... aby zrobić więcej*

- Zaufanie przy podejmowaniu decyzji medycznych z szybkimi i dokładnymi wynikami 4 parametrów w jednej próbce
- Kompatybilny z surowicą, osoczem, pełną krwią czy próbkami moczu

#### *....łatwiej użytkować*

- Wymagane minimalne szkolenie z intuicyjnym interfejsem Tak/Nie
- Kalibracja automatyczna albo na życzenie
- Automatyczne mycie sondy pomiarowej

#### *.....i konserwować*

- Pojedynczy pak wspólny dla odczynniki i ścieków
- Elektrody bezobsługowe nie wymagające konserwacji

## EasyLyte Expand Specyfikacja Techniczna

Klasyfikacja CLIA	średnio skomplikowany					
Konfiguracje	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup> /Ca <sup>++</sup> albo Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup> /Li <sup>+</sup>					
Czas analizy	Osocze, Surowica, Pełna Krew: 60 sekund Mocz: 90 sekund					
Rodzaje próbek	Pełna Krew, Surowica, Osocze, Rozcieńczony Mocz					
Objętości próbek	100µl Pełna Krew, Surowica, Osocze albo 400 µl Rozcieńczony (1:100) Mocz					
Temperatura próbek	Temperatura Otoczenia (15-32°C)					
Metoda	Bezpośrednie pomiar (nierozcieńczon.) elektrodami jonoselektywnymi					
Kalibracja	Automatyczna 1-punktowa kalibracja każdej próbki albo na życzenie Automatyczna 2-punktowa kalibracja co 4 godziny					
Wyjście	wyświetlacz graficzny 128x64 piksele drukarka termiczna 24 kolumnowa wyjście szeregowo (opcjonalnie RS-232)					
Warunki otoczenia	15-32°C, wilgotność < 85%					
Zasilanie	100-240 VAC 50/60Hz 0,8A (numery fabryczne zaczynające się od „C”)					
Wymiary	24cm(szer.) x 42cm (wys.) x 20cm (szer.)					
Waga	5,8kg					
<b>Pamięć wyników</b>						
Pacjenta	125 wyników					
Kontroli Jakości	Normalna: 20 wyników, Niska: 20 wyników, Wysoka: 20 wyników					
<b>Działanie</b>	Jednostki	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	Ca <sup>++</sup>	Li <sup>+</sup>
Rozdzielczość	mmol/L	0,1	0,01	0,1	0,01	0,01
<b>Surowica, Osocze, Pełna Krew</b>						
Zakres detekcji	mmol/L	20-200	0,2-40	25-200	0,1-6,0	0,2-5,0
Powtarzalność (typowa):	mmol/L	80,0-200	1,00-10,00	50,0-150,0	0,40-1,50	0,40-4,00
Powtarzalność w serii (n=20)	%	C.V. <1	C.V. <2	C.V. <2	---	---
	mmol/L	---	---	---	S.D. <0,02	S.D. <0,03
Powtarzalność między seriami (10 dni)	%	C.V. <2	C.V. <2,5	C.V. <2,5	---	---
	mmol/L	---	---	---	S.D. <0,03	S.D. <0,05
<b>Mocz</b>						
Zakres detekcji	mmol/L	25-1000	1-500	25-500	---	---
Powtarzalność (std. moczu):	mmol/L	160,0	60,00	130,0	---	---
Powtarzalność w serii (n=20)	%	C.V. ≤5	C.V. ≤5	C.V. ≤5	---	---
Powtarzalność między seriami (10 dni)	%	C.V. ≤5	C.V. ≤5	C.V. ≤5	---	---

MEDICA 30 lat .... redefiniowania innowacji

Dystrybucja:

5 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730-1413 USA  
tel. USA: 8 00 777 5983  
tel. zagranica: 781 275 4892  
mediacorp.com  
[sales@mediacorp.com](mailto:sales@mediacorp.com)

Alpha Diagnostics Sp. z o.o.  
ul. Taśmowa 1  
02-677 Warszawa  
tel: 608 396 398, 22 631 40 13, fax 22 632 42 11  
[www.alphadiag.com.pl](http://www.alphadiag.com.pl)

Nr kat. 2850

©2014 Medica Corporation CE Medica Corporation, 5 Oak Park Drive Bedford, MA 01754-1413 USA Emergo Europe, Molenstraat 15, NL-2513 BH, The Hague, The Netherlands