

OPTI[®] LION ANALIZATOR JONOSELEKTYWNY Z KASETAMI JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Niezawodny, Praktyczny, Wygodny...

▶ Wyniki badań i kontrola jakości

Analizator OPTI LION umożliwia uzyskanie wyników wysokiej jakości bez ponoszenia dodatkowych kosztów trybu gotowości. Koszty jakie ponosisz to tylko koszt przeprowadzonych testów. Kasety jednorazowego użytku są używane tylko podczas pomiaru, a wszystkie powstałe odpady bezpiecznie blokowane wewnątrz nich.

▶ Pomiar pH i wapnia zjonizowanego

OPTI LION mierzy pH i poziom wapnia zjonizowanego w tej samej kasecie jednorazowego użytku, zapewniając pełniejszy obraz stanu pacjenta.

▶ Znaczna redukcja kosztów i oszczędność czasu – brak obsługi elektrod.

Analizator OPTI LION nie posiada elektrod co całkowicie eliminuje potrzebę ich konserwacji i koszty utrzymywania. Dodatkowo pojedyncze, jednorazowe kasety testowe pozwalają wyeliminować koszty i czas na konserwację systemu przepływowego aparatu.

	E-Plus
pH	X
Na ⁺	X
K ⁺	X
Cl ⁻	X
iCa	X

▶ Kontrola jakości wielorazowego użytku

Zastosowanie wielorazowego użytku kaset kontroli jakości pozwala wyeliminować koszty związane z potrzebą wykonywania codziennej płynnej kontroli jakości.



Dystrybutor:



® ul. Stępińska 22/30
bud. nr 1, lokal nr 213
00-739 Warszawa

tel. centrala: 22 631 40 13
dz. handlowy: 22 632 75 13
fax: 22 632 42 11
e-mail: ad@alphadiag.com.pl

OPTI[®] LION ANALIZATOR JONOSELEKTYWNY Z KASETAMI JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

...System nie wymagający odczynników



Maksymalizacja zwrotu kosztów testów

Analizator OPTI LION posiada łatwy i przejrzysty sposób programowania badań. Maksymalny zwrot kosztów testów jest możliwy tylko dzięki dokładnemu dostosowaniu panelu testowego do indywidualnych potrzeb pacjenta i lekarza.



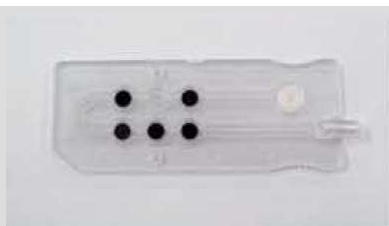
Brak potrzeby codziennej konserwacji

Wraz z rozpoczęciem pracy na analizatorze OPTI LION będziesz mógł sobie pozwolić na oszczędność czasu, pieniędzy i pracy. Ograniczona konieczność wykonywania czynności konserwacyjnych związana jest z brakiem elektrod, wężyków i zestawów odczynnikowych. Analizator OPTILION jest gotowy do pracy wtedy kiedy Ty.



Ekran dotykowy

Łatwy w obsłudze, kolorowy ekran dotykowy, redukuje do minimum potrzebę szkolenia personelu
– użytkownicy są gotowi do szybkiego wykonania testu.



Znacząca redukcja kosztów

Innowacyjna technologia umożliwia wykonanie pomiaru elektrolitów za pomocą jednorazowych kaset testowych. Wszystkie dodatkowe koszty utrzymania aparatu w gotowości eliminowane są dzięki temu, że aparat OPTILION automatycznie przechodzi w tryb czuwania. System jest używany tylko razie konieczności. Czyni go to idealnym, opłacalnym wyborem.



Obszerna baza danych

W porównaniu z innymi analizatorami elektrolitów OPTI LION jest w stanie przechowywać duże ilości danych. OPTI LION może przechowywać w pamięci 200 próbek pacjentów 200 numerów ID operatorów, 70 wyników testów kontrolnych na każdym poziomie i do 105 pomiarów kontroli jakości na każdym poziomie.

Dystrybutor:



ul. Stępińska 22/30
bud. nr 1, lokal nr 213
00-739 Warszawa

tel. centrala: 22 631 40 13
dz. handlowy: 22 632 75 13
fax: 22 632 42 11
e-mail: ad@alphadiag.com.pl

Specyfikacja

Mierzone parametry	Zakres	Dokładność
Na ⁺	100-190 mmol/l	0,1 mmol/l
K ⁺	1,0-9,5 mmol/l	0,01 mmol/l
Cl ⁻	86-145 mmol/l	0,1 mmol/l
iCa	0,2-2,0 mmol/l	0,01 mmol/l
pH	6,8-8,0 pH	0,001 pH

Parametry operacyjne

Minimalna wielkość próbki:	125 µL
Typy próbek:	Krew Pełna, Osocze lub Surowica
Pobranie próbki:	Strzykawka, Kapilara lub system ComfortSampler
Nakładanie próbki:	Automatyczna Aspiracja
Czas analizy (do wyniku) :	<120 sekund
Zakres temperatur:	10°C-32°C (50°F-90°F)
Wilgotność względna:	5 % - 95 % (Bez kondensacji)
Możliwe języki:	Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niemiecki, Japoński, Chiński, Polski

Parametry wyliczane

Parametry wprowadzane

pH (std.pH)	ID Operatora (11 znak.)
Całkowite stężenie jonów H ⁺ (cH ⁺)	ID Pacjenta (15 znak.)
Wapń zjonizowany stand. (pH=7.4)(nCa ²⁺)	Nr dostępu (12 znak.)
Poprawiona temperatura pH (pH(t))	3 Profile Użytkowników (9 znaków)
	Temperatura Pacjenta
	Data Urodzenia
	Płeć

Baza danych

Dane pacjenta	200 rekordów
Dane QC	70 rekordów na poziom
Dane SRC	105 rekordów na poziom

Zabezpieczenia

Hasło	Chronione hasłem: analizator, ustawienia, funkcje operacji i kasacji.
Blokada QC	Użytkownik definiuje i ustawia funkcje QC
ID Operatora	Przechowywanie do 300 Identyfikatorów (do 11 cyfr) i związane z kodem PIN (4 Cyfry)

Różne

Rozmiar:	124 H x 362 W x 230 D mm (4.7 H x 14.2 W x 9.1 D in)
Waga:	3,6 kg (8 lbs) z akumulatorem
Napięcie/Częstotliwość:	120 lub 240 AC / 50 - 60 Hz
Zużycie energii (maks.):	110 VA
Interfejs:	Ethernet, Seryjny (ASTM lub ASCII)
Certyfikaty:	CE, UL, IVDD

Dystrybutor:



® ul. Stępińska 22/30
bud. nr 1, lokal nr 213
00-739 Warszawa

tel. centrala: 22 631 40 13
dz. handlowy: 22 632 75 13
fax: 22 632 42 11
e-mail: ad@alphadiag.com.pl