



WKM

Brodowicza 11/2, 31-518 Kraków

Tel. +48 12 378 32 77 fax. +48 12 376 46 31

E-mail: bok@wkm-medical.com.pl

www.wkm-medical.com.pl

ST-200 PLUS

Analizator Elektrolitów



**NIEZAWODNY
ŁATWY W UŻYCIU
ŁATWY W UTRZYMANIU**



Kompaktowy, ekonomiczny i łatwy w użyciu.

Doskonała precyzja i niezawodność.

Długa żywotność elektrody.

Automatyczne pobieranie próbek i automatyczna kalibracja.

Inteligentny pakiet odczynnika z elektronicznym chipem.

Opcjonalne podtrzymanie bateryjne.

Wyjątkowo niski koszt badania.

Parametr	Zakres pomiar. Krew	Powtarzalność (CV%)	Zakres pomiar. Mocz	Powtarzalność (CV%)
Na ⁺	20.0 - 250.0 mmol/L	< 1.0%	25.0-1000.0 mmol/L	< 5.0%
K ⁺	0.20 - 40.0 mmol/L	< 2.0%	1.0-500.0 mmol/L	< 5.0%
Cl ⁻	25.0 - 200.0 mmol/L	< 1.0%	25.0-500.0 mmol/L	< 5.0%
iCa ⁺	1.0 - 20.0 mg/dL	< 2.0%	***	***
Li	0.2-5 mmol/L	< 2.0%	***	***
pH	6-8	< 2.0%	***	***

Dane techniczne

- Zasada:** Bezpośredni pomiar z elektrodami jonoselektywnymi (ISE).
- Konwersja parametrów:** Funkcja ta pozwala na szybką zmianę parametrów pomiarowych.
- Próbka:** Pełna krew, surowica, osocze, CSF i rozcieńczony mocz.
- Objętość próbki:** 120 mikrolitrów.
- Czas pomiaru:** 60 s.
- Przepustowość:** 55 próbek / godzinę.
- Przechowywanie danych:** 100 000 -próbki, 25 000 -mocz, 100 -QC.
- Warunki otoczenia:** Temperatura: 5 °C – 40 °C, <85% wilgotność bez kondensacji.
- Wyjście:** Wyświetlacz graficzny 128x64 z klawiaturą numeryczną Y/N, drukarka termiczna, port USB.
- Napięcie zasilania:** 100/115 VAC, 50-60 Hz lub 220 VAC, 50-60 Hz, 0,75 amp.
- Rozmiar i waga:** 15 "W x 12" H x 7,0 "D, 6 kg.
- Bateria:** Opcjonalnie do 10 godzin kopii zapasowej.



Electrolyte Analyzer Models									
Electrode Parameters									
BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na	Na
B	B	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa	iCa
B	B	B	B	Li	pH	Li	pH	Li	Li
B	B	B	B	B	B	pH	B	B	pH
B	Cl	B	Cl	B	B	B	Cl	Cl	Cl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Note: Please Arrange The Electrodes As Per The Parameter Selection