

CARETIUM XI-931 CT

Analizator de electroliți

- ❖ Sistem de operare Linux screen Ecran tactil LCD color 800X480.
- ❖ Electrozi de înaltă performanță: precizie ridicată și gamă largă de linearitate, cu termen de valabilitate lung (până la 12 luni pentru electrozii Na, K, Cl).
- ❖ Sistem excelent de protecție a electrodului, eliminând interferențele externe și asigurând o bună stabilitate.
- ❖ Detectarea în timp real a stării de lucru a fiecărui electrod, eliminând deriva electrozilor, asigurând un rezultat precis.
- ❖ Posibil de conectat cu un scanner de coduri de bare, protecție accidentală la oprire și funcție de diagnosticare automată a defecțiunilor.



Parametrii	CV %	Rezoluția	Interval de detecție
K^+	≤ 1.0 %	0.01 mmol/L	0.50 – 15.00 mmol/L
Na^+	≤ 1.0 %	0.1 mmol/L	30.0 – 200.00 mmol/L
Cl^-	≤ 1.0 %	0.1 mmol/L	30.0 – 200.00 mmol/L
Ca^{2+}	≤ 3.0 %	0.01 mmol/L	0.10 – 5.00 mmol/L
pH	≤ 2.0 %	0.01 mmol/L	4.00 – 9.50 mmol/L
CO_2	≤ 3.0 %	0.1 mmol/L	6.0 – 50.00 mmol/L

- ❖ Suportă calibratoare cu valoare mare / mică și 3 niveluri de QC, calibrare automată a pantei și valori de interceptare, afișare a unor grafice QC întregi.
- ❖ Ecologic: ambalaj de reactivi pe bază de hârtie.
- ❖ Două moduri de eșantionare: eșantionare automată cu eșantionare automată sau eșantionare manuală.
- ❖ Software-ul operațional poate fi actualizat prin portul USB.
- ❖ Detectare automată a nivelului lichidului și alarme.
- ❖ Diagnosticarea în timp real a stării sistemului și a informațiilor despre starea pachetului de reactivi.
- ❖ Mai mult de 100.000 de rezultate ale testului pot fi stocate cu examinarea convenabilă a rezultatelor probelor și tipărirea probei de identificare a probei.

“ProfilabDiagnostic” SRL
MD 2009, Mun. Chisinau, str. Dokucaev, 6,
of.61 Tel.: /+373 22/ 882-516; 067436820
e-mail: profilabdiagnostic@gmail.com

Caretium



ISO 13485:2003 (04711Q10000189)
ISO 9001:2008 (04711Q10206R2S)

Available Models

XI-931AT	K^+ / Na^+
XI-931BT	$K^+ / Na^+ / Cl^- / CO_2$
XI-931CT	$K^+ / Na^+ / Cl^- / Ca^{2+} / pH$
XI-931DT	$K^+ / Na^+ / Cl^- / Ca^{2+} / pH / CO_2$
XI-931FT	$K^+ / Na^+ / Cl^-$



XI-931T

Electrolyte Analyzer

XI-931T

Electrolyte Analyzer



Technical Index

Parameter	CV%	Resolution	Range (mmol/L)
K ⁺	≤1.0%	0.01mmol/L	0.50~15.00 mmol/L
Na ⁺	≤1.0%	0.1mmol/L	30.0~200.0 mmol/L
Cl ⁻	≤1.0%	0.1mmol/L	30.0~200.0 mmol/L
Ca ²⁺	≤3.0%	0.01mmol/L	0.10~5.00 mmol/L
pH	≤2.0%	0.01mmol/L	4.0~9.50 (Unit)
CO ₂	≤3.0%	0.1mmol/L	6.0~50.0mmol/L



New generation of electrodes with 100% maintenance-free.



Auto sampler (option)

Features

- Linux operating system, 800X480 color LCD touch screen.
- High performance electrodes: high precision and wide linearity range, with long shelf life (up to 12 months for Na, K, Cl electrodes).
- Excellent electrode shielding system, removing external interference and ensuring good stability.
- Real-time detection of each electrode working status, eliminating electrodes drift, ensuring accurate result.
- Possible to connect with a bar-code scanner, accidental power-off protection and automatic fault diagnosis function.
- Support high / low value calibrators and 3 levels of QC, automatic calibration of slope and intercept values, display of whole QC graphs.
- Environment friendly: paper-based material reagent pack .
- Two sampling modes: automatic sampling with auto sampler or manual sampling.
- Operational software can be upgraded through USB port.
- Automatic liquid level detection and alarms. Real-time diagnostic of system status and reagent pack status information.
- More than 100,000 test results can be stored with convenient sample results review and print-out sample ID Sample

Caretium

Caretium Medical Instruments Co., Limited

Address: Future Plaza, Building A, 10th Floor, Unit 1002, Qiaoxiang Road, Nanshan District, Shenzhen 518053, P.R. China

Tel: +86 755 25273714

Fax: +86 755 25273096

Http://www.caretium.com

info@caretium.com