SEMI-AUTO CHEMISTRY ANALYZER

MT 100C



SEMI-AUTO CHEMISTRY ANALYZER

MT 100C





Semi-Auto Chemistry Analyzer

1. Windows embedded compact 7 smart operation system
2. 7" inch true color touch pixels (800*480 pixels)
S. 5 USB ports & 1 ethernet port
4. Flow cell & cuvette testing mode
5. Multifunctional incubator & blood coagulation function
6. Blood coagulation function: me instrument can perform blood coagulation routine tests: PT. APT T, TT and can measure blood coagulation time
7. Different vacancies on the multifunctional incubator can be used for different sizes or test tubes Cuvettes, etc.
8. Huge storage or more than 30 programs & 200000 sample results technical specifications

Specifications

Test method	1 point end,2 point end(sample blank), Kinetics,Fixed-Time,Coagulation (optional)
Optics	7 Standard filters: 340nm, 405nm, 450nm, 505nm, 546nm, 630nm, 2 more for optional.
Lamp house	Long-lire tungsten halogen lamp(6v/IOW). auto-sleep function.
Display	7.0* TFT LCD with touch Screen, 800*480 pixels.
Printer	Build-in thermal printer, 57mm printer paper.
Temperature	25/30, 37 °c and Room temperature, By means Or Peltier elements.
Flow cell capacity & optical path	32µl,10mm
Resolution	0.0001 Abs.
Photometric range	0.0000-4.0000 Abs.
CPU	ARM cortex-Ab 720M Ht
Memory	DDR2 SDRAM:1G bit
Flash	256 MB Over 300 programs 200000 results can be stored
Interface	4 USB Hosts, USB Slave,1 Ethernet port USB port(host) for Keyboard, mouse, printer, U disk, bar code reader etc. USB port (slave) for PC connection (support PC software control function)
Operational environment	Temperature: lo°c-30°c, Humidity: 30%-80%
Power requirement	Wide power supply AC 100-240v, 50/60 Hz
Dimension	400*300*160mm(L*W*H)

SEMI-AUTO CHEMISTRY ANALYZER
MT 100C

الميزات:



مزود بنظام تشغيل متطور

شاشة لمس ملونة حقيقية 7 بوصة (800*480 بكسل)

مزود ب5 منافذ

فحص بنظام الكوفيت المفتوح والمغلق

حاضنة متعددة الوظائف بالإضافة إلى وظيفة اختبار تخثر الدم

يمكن استخدام الحاضنة لقياسات أنابيب مختلفة

تخزين ضخم لأكثر من 30 برنامج و 200000 عينة

طريقة الفحص	1 point end,2 point end(sample blank), Kinetics,Fixed-Time,Coagulation (optional)
نطاق الفلاتر	نظام يحتوي على 7 فلاتر: 340nm, 405nm, 450nm, 505nm, 546nm, 630nm للاستخدام في فحص الليزر: 630nm,450nm
مصدر الضوء	نظام سكون آلي مع مصباح هالوجين التنغستن طويل العمر (6V/IOW)
شاشة العرض	7.0* TFT LCD with touch Screen, 800*480 pixels
الطابعة	مزود بطابعة حرارية مدمجة
درجة الحرارة	25/30, 37 °c and Room temperature, By means Or Peltier elements
سعة الكوفيت والمسار الضوئي	32µl,10mm
الدقة	0.0001 Abs.
نطاق الامتصاصية	0.0000-4.0000 Abs.
المعالج	ARM cortex-Ab 720M Ht
الذاكرة	DDR2 SDRAM:1G bit
ذاكرة القراءة	256 MB Over 300 programs 200000 results can be stored
واجهة العمل	4 USB Hosts, USB Slave,1 Ethernet port USB port(host) for Keyboard, mouse, printer, U disk, bar code reader etc USB port (slave) for PC connection(support PC software control function)
ظروف العمل	Temperature: lo°c-30°c, Humidity: 30%-80%
التغذية الكهربائية	Wide power supply AC 100-240v, 50/60 Hz
الأبعاد	400*300*160mm(L*W*H)