



SYSCAN Ci-120 este un analizor automat tip “bench top” format din modulul analitic si cel de control

DESCRIERE

Utilizeaza sânge integral sau plasmă săracă în trombocite	plasma
Esantion proba	Utilizeaza tuburi primare incarcate in rack-uri
Tip model	benchtop
Dimensiuni (I × L × L)	640mm×800mm ×630mm
Dimensioni (I × L × L)- cutie transport	860mm×950mm ×755mm
Greutate echipament	85kg
Greutate – inclusive cutie transport	125kg
Tensiune alimentare	ac. 110-240V, 50/60Hz, < 1200VA
Temperatura ambientala	Intre 15°C si 30°C
Umiditate relativa	Intre 30% si 85 %
Metode masurare aplicabile	Coagulometrica (detective optica a luminii impratiate LED) ; cromogenica ; imunologica ;
Lungimi de unda	405nm ; 545nm ; 670nm ; 800nm
Tipuri metode/teste posibil a fi rulate simultan	15
Numar metode diferite configurabile si calibrari	nelimitat
Necesitate dilutii manual pentru teste speciale (Factor assays)	Nu
Numar recipiente reactive ce se pot incarca simultan	24
Capabilitate configurare reactivi suplimentari	Da
Capacitate lucru fara interventia utilizatorului : Numar probe / Numar teste	25 /pana la 500
Volum minim aspirare de precizie	3ul
Volum standard proba necesar a fi aspirat pentru a efectua PT sau PTT/Factor VIII activity	50ul/25ul
Posibilitate de lucru din tuburi primare / Capabilitate perforare dop tub	Da/Nu

Capabilitate citire coduri bare probe	Da
Capabilitate citire cod bare reactivi	Da
Inventar teste diponibile	Da
Contorizare teste disponibile ramase/Detectie volum scazut proba	Da/Da
Detectie volum corespunzator reactive pentru aspirare si testare	Da
Dilutie automata a probei incarcate	Da
Capabilitate retestare automata proba/Capabilitate testare automata teste aditionale (reflex tests)	Da
Capabilitate extindere timp citire pentru timpi prelungiti coagulare	Da
Utilizatorul poate configura la cerere	1) Volume reactive s/Volume proba ; 2) Numarul si tipurile de reactivi ; 3) Timpi incubare/Timpi citire ;
Autocalibrare sau alerta autocalibrare/Calibrare multipunct	Da
Timpul minim pana la finalizarea unui test/ viteza de lucru pe ora	PT singur : ≤ 6 minute/150teste PT, APTT (combinat) : ≤ 6 minute/80teste D-Dimer : ≤ 6 minutes/80 teste Factor VIII activity assay : ≤ 11 minute/60 teste
Timp intarziere de la programare urgenta pana la aspirare proba	minim
Transmitere automata a rezultatelor pentru control catre SIL	Da

<p>Protectii</p>	<p>Siguranta pentru protectie la supraincalzire</p> <p>Comutator stop mecanic</p> <p>Senzori pentru semnalizare capace inchise/deschise</p> <p>Senzori protective ace pipetare</p> <p>Sigurante protectie la suprasarcina</p>
<p>Unit Error Alert Function</p>	<p>Echipamentul monitorizeaza urmatoarele anomalii in functionare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Temperatura in seciunile de incalzire/racire 2) Prezenta sau lipsa rack reactivi 3) Volum scazut reactivi 4) Prezenta sau lipsa cuve reactie 5) Volum scazut solutii spalare si clatire 6) Mod functionare parti mecanice 7) Alte autodiagnostice in meniu service software <p>Echipamentul monitorizeaza urmatoarele anomalii legate de proba test</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Depasirea limitelor intervalului de referinta 2) Re-Diluarea automata a probei (pentru testele cu predilutie 3) Teste aditionale
<p>Incarcare automata cuve</p>	<p>DA</p>