

Automation in der klinischen Chemie, pipette 2-2012

Dipl. pharm. Roberto Herklotz, Abteilungsleiter Klinische Chemie am Zentrum für Labormedizin, Kantonsspital Aarau

Korrespondenz: roberto.herklotz@ksa.ch, 062 838 59 15

Tabelle 1: Eigenschaften von prä-analytischen Arbeitsstationen für Teilautomationslösungen [18].

Systemname	Pathfinder	LabFLEX	AutoMate	AutoSorter	HCTS 2000	OLA2500	RSA Pro	FE 500	PVS
Firma	Aim Lab	Aloka	Beckman Coulter	Motoman	Mut	Olympus	PVT	Tecan	Sarstedt
Probensortierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zentrifugieren	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Aliquotieren	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Deckelentfernung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Wiederverschluss der Gefässe	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Überprüfung der Probenintegrität	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein

Tabelle 2: Eigenschaften von direkt an Gesamtautomationslösungen angeschlossenen prä-analytischen Arbeitsstationen [18].

Systemname	Accelerator	Clinilog	Power Processor	Efficiency Series	Flexlab	enGen, TCAutomation	Modular	StreamLab	LabCell
Firma	Abbott	A&T	Beckman Coulter	iLAS	Inpeco	Ortho, Thermo	Roche	Siemens	Siemens
Probensortierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zentrifugieren	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aliquotieren	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Deckelentfernung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wiederverschluss der Gefässe	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Überprüfung der Probenintegrität	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein