

De nieuwe generatie pipetbeheer Nu heeft elke pipet een eigen identiteit



RFID-technologie zorgt voor een revolutie in de manier waarop laboratoria hun apparatuur traceren. En Rainin is de eerste pipetproducent die een alomvattend systeem levert voor het beheer van pipetten: pipetten met ingebedde RFID, RFID-scanner en pipetbeheerssoftware.

RFID is de afkorting van 'Radio Frequency IDentification'. Met de RFID-lezer van Rainin en de LabX™ Direct Pipette-Scan™ software kunt u ervoor zorgen dat het lab uw pipetten beter beheert. Het pipetbeheersysteem van Rainin is gebruiksvriendelijk en kan helemaal aan uw werkstroom worden aangepast.

- Scan de opgeslagen pipetinformatie (zoals kalibratie en onderhoud), door de pipet op de RFID-lezer te plaatsen
- Creëer een speciaal profiel voor elke pipet en sla deze informatie direct op de RFID-tag van de pipet op
- Integreer uw LabX-gegevens met de activa- en kalibratiebeheertoepassingen van derden (LabX-gegevens worden eenvoudig geëxporteerd als Microsoft® Excel®, Word®- of tekstbestanden)

RFID-lezer en LabX™ software

Eenvoudig pipetbeheer

Wanneer was deze pipet voor het laatst gekalibreerd?
Wanneer moet de volgende onderhoudsbeurt plaatsvinden?
Van wie is deze pipet?
Voor welke toepassing wordt deze pipet gebruikt?

Verander uw werkstroom met de Pipet-Lite® XLS-reeks RFID-pipetten van Rainin. Binnen enkele seconden wordt alle informatie over de pipet op een pc-scherm weergegeven. De toepassingsmogelijkheden lijken onbeperkt. U hebt slechts een RFID-lezer van Rainin en de LabX™ Direct Pipette-Scan™ software nodig om met uw Pipet-Lite XLS-pipetten te communiceren.

Dankzij de snelheid en het gemak, zal de RFID-oplossing van Rainin voor een beter Asset Management zorgen en uw werkstroom verbeteren. Ook krijgt de buitenwereld meer vertrouwen in het feit dat uw lab de SOP's en alle geldende wetten en regelgeving naleeft.

De hele LabX-database kan worden geëxporteerd als een Microsoft Word-, Excel- of tekstbestand. Met zoveel flexibiliteit, zijn LabX-gegevens toegankelijk voor werkbladen en rapporten, en kunnen ze in de meeste Asset Management-systemen geïntegreerd worden.



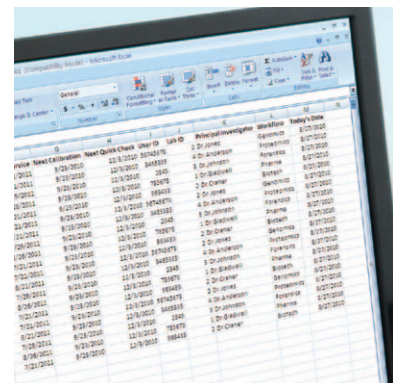
Scan uw pipet

LabX gebruikt de RFID-lezer om de gegevens van de pipet te bekijken. Eenmaal gescand, geeft LabX het complete profiel van de pipet weer, inclusief serienummer, productiedatum, de volgende kalibratiedatum en alle overige unieke kenmerken van de pipet.



Creëer aangepaste profielen

U kunt unieke kenmerken toekennen (gebruiker, lab, inventarisnummer, enz.) met de 12 instelbare gegevensvelden van LabX. Dankzij de snelle toegang tot de kalibratie- en onderhoudsgegevens van elke pipet, wordt de kans op dubbel werk als gevolg van ondermaatse prestatie of naleving gereduceerd.



Exporteer uw gegevens

Met LabX kunt u gegevens als een Microsoft Word-, Excel- of tekstbestand exporteren voor eenvoudige integratie met andere management-systemen.

LabX™ direct Pipette-Scan™

Pipette Data Define User Fields Transfer Data Format Options

Pipette Data

Read factory data from pipette and read/write user defined data.

Factory Data

RFID UID: 7D87DDC2 Factory Date: 5/20/2010
 Model Number: L8-300XL5 Last Service: 5/20/2010
 Serial Number: ENGR00014 Next Service: 5/20/2010

User Data

Write when a pipette is detected

Data in pipette:		Data to write:		Data in pipette:		Data to write:	
Next Calibration :		9/2/2010	▼	Custom Field 7 :			
Next Quick Check :		9/2/2010	▼	Custom Field 8 :			
User ID :		jsmith		Custom Field 9 :			
Lab ID :		QC 2		Custom Field 10 :			
Workflow :		Protein Therapeutic		Custom Field 11 :			
Application 1 :		SOP 7		Custom Field 12 :			

Transfer To : Rainin_DefaultLayout1



Opnieuw een innovatie van Rainin

Behalve de levering van consistente, nauwkeurige resultaten, helpen RFID-tags op de Pipet-Lite XLS u bij het beheer van kalibratiegegevens en werkstromen om uw efficiëntie te optimaliseren. Een primeur voor pipetten!

Zeer flexibel, toch gebruiksvriendelijk

- Fabrieksgegevens – modelnummer, serienummer en datum (laatste onderhoud) – veilig en onveranderbaar.
- Gebruikersgegevens kunnen aangepast worden. De eerste twee velden – ‘next calibration’ en ‘next quick check’ – zijn standaard; alle andere zijn dat niet.
- Alle instelbare gegevensvelden kunnen een nieuwe naam krijgen.

Bestelinformatie

Cat. nr.	Onderdeelnr.	Beschrijving
RFID-KIT	17011966	De RFID-kit van Rainin bestaat uit de RFID-lezer en LabX Direct Pipette-Scan software
RFID-RDR	17011964	RFID-lezer van Rainin
LabX-Pipet	17011965	LabX Direct Pipette-Scan software

Book1 [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	RFID	Model Number	Serial Number	Factory Date	Last Service	Next Service	Next Calibration	Next Quick Check	User ID	Lab ID	Principal Investigator	Workflow
2	7344CE51	L-10XLS	G1026919T	7/21/2010	7/21/2010	7/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	56745673	2	Dr.Jones	Genomics
3	7258DM91	SL-100XLS	H1783549T	8/21/2010	8/21/2010	8/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	3465335	4	Dr.Anderson	Proteomics
4	2325PE52	L-1000XLS	G1285947T	7/29/2010	7/29/2010	7/29/2011	9/23/2010	12/3/2010	2345	3	Dr.Johnson	Forensics
5	4564EC15	L8-50XLS	H1385937T	8/26/2010	8/26/2010	8/26/2011	9/23/2010	12/3/2010	785678	1	Dr.Gladwell	Pharma
6	5637HJ74	SL-5000XLS	G1284957T	7/21/2010	7/21/2010	7/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	963433	2	Dr.Craner	Biotech
7	7324CE51	L-100XLS	G1026919T	7/21/2010	7/21/2010	7/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	56745673	2	Dr.Jones	Genomics
8	6258JM91	L-100XLS	H1783549T	8/21/2010	8/21/2010	8/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	3465335	4	Dr.Anderson	Proteomics
9	1325PE52	SL-1000XLS	G1285947T	7/29/2010	7/29/2010	7/29/2011	9/23/2010	12/3/2010	2345	3	Dr.Johnson	Forensics
10	4564EC15	L8-50XLS	H1385937T	8/26/2010	8/26/2010	8/26/2011	9/23/2010	12/3/2010	785678	1	Dr.Gladwell	Pharma
11	5637HJ74	SL-5000XLS	G1284957T	7/21/2010	7/21/2010	7/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	963433	2	Dr.Craner	Biotech
12	7344CE51	L-10XLS	G1026919T	7/21/2010	7/21/2010	7/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	56745673	2	Dr.Jones	Genomics
13	7258DM91	SL-100XLS	H1783549T	8/21/2010	8/21/2010	8/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	3465335	4	Dr.Anderson	Proteomics
14	2325PE52	L-1000XLS	G1285947T	7/29/2010	7/29/2010	7/29/2011	9/23/2010	12/3/2010	2345	3	Dr.Johnson	Forensics
15	4564EC15	L8-50XLS	H1385937T	8/26/2010	8/26/2010	8/26/2011	9/23/2010	12/3/2010	785678	1	Dr.Gladwell	Pharma
16	5637HJ74	SL-5000XLS	G1284957T	7/21/2010	7/21/2010	7/21/2011	9/23/2010	12/3/2010	963433	2	Dr.Craner	Biotech

LabX-gegevens worden eenvoudig als een Microsoft Excel-, Word- of tekstbestand geëxporteerd.

Werkstroomverbetering

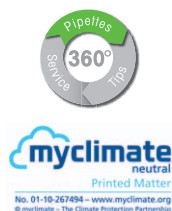
- Snelle controle van uw RFID-pipet:
 - Kalibratiedatum, onderhoudsdatum, model- en serie-nummers
 - Alle gegevens die u hebt ingesteld
- 12 instelbare velden zorgen voor optimale flexibiliteit
- Standaardstand voor 'alleen lezen' zorgt ervoor dat de pipet-gegevens niet worden overschreven
- Onderhoudskalibratiegegevens zijn altijd beschermd
- De gegevens worden eenvoudig geëxporteerd in een Microsoft Excel-, Word, of tekstbestand
- Upload gegevens naar een extern kalibratie/asset management systeem

Overige kenmerken

- Ondersteunde talen: Chinees, Deens, Duits, Engels, Frans, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Russisch, Spaans, Tsjechisch, Zweeds
- Compatibel met Microsoft Windows XP/Vista/7

Technische specificaties

RFID-lezer lezen/schrijven bedrijfsbereik	Tot 5 cm vanaf de RFID-tag van de pipet
Interface	USB-HID
Compatibiliteit	Alleen pc (Windows-USB)
Bedrijfstemperatuur (omgeving)	-10 °C tot 55 °C
Voetafdruk	8 cm x 8 cm
Media	3" CD-ROM



Kwaliteitscertificaat ISO9001
Milieucertificaat ISO14001

Technische wijzigingen voorbehouden
© 12/2010 Mettler-Toledo AG
Gedrukt in Zwitserland 17700530
Marketing RAININ Europe
Global MarCom Switzerland
♻️ Gedrukt op FSC-gecertificeerd papier.

www.mt.com/rainin

Meer informatie