

Pipettenmanagement leicht gemacht! Jetzt hat jede Pipette etwas zu sagen



Ein mit RFID-Chip ausgestattete Pipette mit Namen PipetLite XLS revolutioniert das Datenmanagement der Pipetten. Unter Einsatz eines RFID-Lesegeräts und der LabX Direct Pipette-Scan-Software ist die Verwaltung Ihres Pipettenparks nun ein Leichtes.

RFID steht für Radiofrequenz-Identifikation. Mit dem RFID-Lesegerät und der LabX™ Direct Pipette-Scan™-Software können Sie das Pipettenmanagement in Ihrem Labor perfektionieren. Das Pipetten-Informations- und Management-System von Rainin ist einzigartig, – nicht nur in der Benutzung, sondern auch in der Anpassung Ihrer Arbeitsabläufe.

- Scannen Sie die auf der Pipette gespeicherten Daten (z. B. Kalibrierungs- und Wartungsdatum), indem Sie die Pipette auf das RFID-Lesegerät legen.
- Erstellen Sie individuelle Profile für jede Pipette und übertragen Sie diese Daten direkt auf den RFID-Chip der Pipette.
- Integrieren Sie Ihre LabX-Daten in andere Labor-Informations- und Management-Systeme (LabX-Daten lassen sich problemlos in Microsoft® Excel®, Microsoft Word® oder Textdateien exportieren).

RFID-Lesegerät und LabX™-Software

Vereinfachtes Pipettenmanagement

- Wann wurde diese Pipette kalibriert?**
- Muss sie gewartet werden?**
- Wem gehört sie?**
- Für was wird sie verwendet?**

Revolutionieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit RFID-Chip ausgestatteten Pipetten, der Rainin Pipet-Lite® XLS-Produktreihe. In Sekunden-schnelle wird alles, was Sie über eine Pipette wissen möchten, auf einem PC-Bildschirm angezeigt. Das RFID-Lesegerät von Rainin und die LabX™ Direct Pipette-Scan™-Software sind alles, was Sie für die umfangreiche Kommunikation mit jeder beliebigen Pipette der Reihe Pipet-Lite XLS benötigen.

Das Pipetteninformations- und Managementsystem überzeugt durch Schnelligkeit und Benutzer-freundlichkeit. Es stellt die Konfor-mität Ihres Labors mit Standard-arbeitsanweisungen (SOPs) und anderen, von Aufsichtsbehörden erlassenen Richtlinien eindrucksvoll unter Beweis.

Die gesamte LabX-Datenbank kann in Microsoft Word, Microsoft Excel oder eine Textdatei exportiert wer-den. Diese Flexibilität ermöglicht es, LabX-Daten in Tabellen und Berichten anzuzeigen und in zahl-reiche andere Labor-Informations- und Management-Systeme zu importieren.



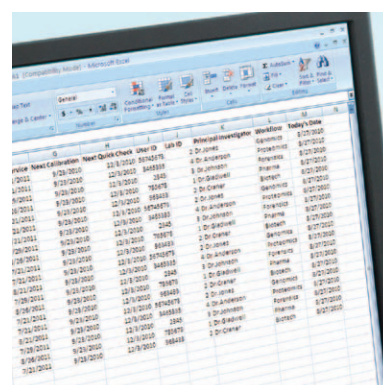
Ihre Pipette scannen

LabX verwendet ein RFID-Lesegerät, um auf die Daten der Pipette zu-zugreifen. Einmal gescannt, zeigt LabX das vollständige Pipettenprofil an, einschliesslich Seriennummer, Herstellungsdatum und Datum der nächsten Kalibrierung sowie alle zugewiesenen eindeutigen Attribute.



Kundenspezifische Profile

Durch Verwendung von 12 anpass-baren LabX-Datenfeldern können jeder Pipette eindeutige Attribute zu-gewiesen werden. Schneller Zugriff auf Kalibrierungs- und Wartungs-daten jeder Pipette reduziert das Ri-siko, dass Vorgänge und Prozesse im Hinblick auf Konformität erneut durchgeführt werden müssen.



Ihre Daten exportieren

LabX-Daten können problemlos in Microsoft Word, Microsoft Excel oder eine Textdatei für eine mühe-lose Integration in andere Labor-Informations- und Management-Systeme exportiert werden.

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



Eine weitere Innovation von Rainin

Neben der Bereitstellung von konsistenten und präzisen Ergebnissen können Sie mit der RFID-Technologie ausgestatteten Pipetten, Kalibrierungsdaten und Arbeitsabläufe mit großer Effizienz verwalten.

Sehr flexibel und benutzerfreundlich

- Werksdaten wie Modellnummer, Seriennummer und Datum der letzten Wartung sind geschützt und können nicht geändert werden.
- Die Benutzerdaten können angepasst werden. Die ersten zwei Felder, Nächste Kalibrierung und Nächste Schnellprüfung, sind standardmäßig voreingestellt, alle anderen Felder jedoch nicht.
- Alle Kundendatenfelder können umbenannt werden.

Bestellinformationen

Kat.- Nr.	Bestell-Nr.	Beschreibung
RFID-KIT	17011966	Das Rainin RFID-Kit enthält das RFID-Lesegerät und LabX Direct Pipette-Scan-Software.
RFID-RDR	17011964	Rainin RFID-Lesegerät
LabX-Pipet	17011965	LabX Direct Pipette-Scan-Software

	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-Daten lassen sich problemlos in Microsoft Excel, Microsoft Word oder eine Textdatei exportieren.

Revolutionieren Sie Ihren Workflow

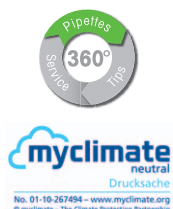
- Prüfen Sie schnell und einfach an Ihrer RFID-fähigen Pipette:
 - Kalibrier- und Wartungsdatum sowie Modell- und Seriennummer
 - alle weiteren und von Ihnen gewünschten Daten
- 12 individuell anpassbare Felder bieten maximale Flexibilität
- Der standardmässig eingestellte «Lese»-Modus verhindert, dass Pipettendaten überschrieben werden
- Wartungs- und Kalibrierdaten sind immer geschützt
- Stellen Sie Ihre Daten für andere Labor-Informations- und Management-Systeme durch den Export in Microsoft Excel, Microsoft Word oder einer Textdatei bereit

Andere Funktionen

- Unterstützte Sprachen: Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch
- Kompatibel mit Microsoft Windows XP/Vista/7

Technische Daten

Lesen-/Schreibposition des RFID-Lesegeräts	Bis zu 5 cm vom RFID-Tag der Pipette
Schnittstelle	USB-HID
Kompatibilität	Nur mit PC (Windows Native USB)
Betriebstemperatur (Umgebung)	-10 bis +55 °C
Standfläche	8 cm x 8 cm
Datenträger	3"-CD-ROM



Qualitätszertifikat ISO9001
Umweltzertifikat ISO 14001

Technische Änderungen vorbehalten
© 12/2010 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 17700527
Marketing RAININ Europa
Global MarCom Schweiz
♻️ Auf FSC-zertifiziertem Papier gedruckt.

www.mt.com/rainin

Für weitere Informationen