

Gestione di pipette di nuova generazione

Ora, ogni pipetta ha una storia da raccontare



La tecnologia RFID sta rivoluzionando il modo in cui i laboratori tracciano i dispositivi e Rainin è il primo produttore di pipette a offrire una soluzione completa per la gestione delle pipette: pipette con chip RFID integrato, scanner RFID e relativo software di gestione.

RFID è l'acronimo di "Radio Frequency Identification". È sufficiente un lettore RFID Rainin e il software LabX™ Direct Pipette-Scan™ per ottimizzare la gestione delle pipette nel vostro laboratorio. La soluzione Rainin per la gestione delle pipette è davvero semplice e adattabile alle vostre procedure di lavoro.

- Lettura dei dati memorizzati (ad esempio taratura e manutenzione) posizionando la pipetta sul lettore RFID
- Creazione di profili personalizzati per ogni pipetta e trasferimento dei dati direttamente nel chip RFID della pipetta
- Integrare i dati di LabX con altre applicazioni per la gestione della taratura (è semplice esportare i dati LabX in Microsoft Excel, Word o come file di testo)

Letture RFID e software LabX™

Gestione semplificata delle pipette

A quando risale l'ultima taratura della pipetta?

È prevista una manutenzione?

A chi appartiene?

A quale applicazione è destinata?

Trasformate le vostre procedure di lavoro con le pipette con chip RFID Pipet-Lite® XLS di Rainin. In un attimo, potrete visualizzare sullo schermo di un PC tutte le informazioni relative alla pipetta. Il lettore RFID e il software LabX™ Direct Pipette-Scan™ di Rainin costituiscono lo strumento di comunicazione essenziale per gestire qualsiasi pipetta Pipet-Lite XLS, le modalità a disposizione sono infinite.

La soluzione RFID di Rainin è facile e veloce, agevola la gestione delle applicazioni integrandosi con le vostre procedure di lavoro e semplifica la conformità alle procedure operative standard e nei confronti delle agenzie di regolamentazione.

È possibile esportare l'intero database LabX in Microsoft Word, Excel o come testo. Grazie all'estrema flessibilità, i dati LabX possono essere utilizzati per creare fogli elettronici e report, e possono essere integrati in quasi tutti i sistemi di gestione.



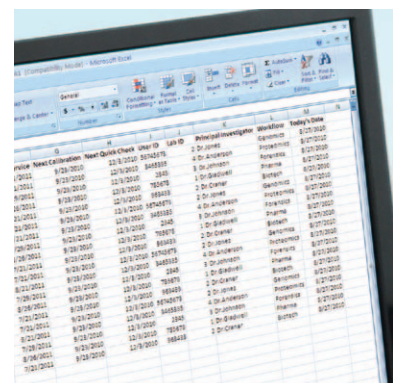
Scansione delle pipette

LabX utilizza il lettore RFID per accedere ai dati della pipetta. A lettura ultimata, LabX visualizza il profilo completo della pipetta, incluso numero di serie, di produzione, data prevista per la taratura ed eventuali altri parametri.



Creazione di profili personalizzati

È possibile impostare dati particolari (utente, laboratorio, numero inventario ecc.) attraverso i 12 campi personalizzabili di LabX. L'accesso rapido ai dati di taratura e manutenzione di ogni pipetta riduce il rischio di rilavorazioni per questioni di prestazioni o conformità.



Esportazione dei dati

LabX permette di esportare facilmente i dati in Microsoft Word, Excel o come testo, per un'integrazione semplice con altre applicazioni di gestione.

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



Grande flessibilità e semplicità d'uso

- I dati di fabbrica – numero di modello, numero di serie e data (ultima manutenzione) – sono protetti e non è possibile modificarli.
- I dati dell'utente sono personalizzabili. Solo i primi due campi sono predefiniti (prossima taratura e prossimo controllo).
- È possibile rinominare tutti i campi relativi ai dati personalizzabili.

Un'altra innovazione Rainin

Oltre a garantire risultati precisi e costanti, i chip RFID sulle pipette Pipet-Lite XLS agevolano la gestione dei dati di taratura e delle procedure di lavoro e consentono di migliorare l'efficienza. Una novità assoluta per il settore!

Informazioni per l'ordine

Cat. n.	Codice n.	Descrizione
RFID-KIT	17011966	Il kit RFID di Rainin comprende lettore RFID e software LabX Direct Pipette-Scan
RFID-RDR	17011964	Lettore RFID Rainin
LabX-Pipet	17011965	Software LabX Direct Pipette-Scan

Book1 [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

	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 consente di esportare facilmente i dati come file di testo, Microsoft Excel o Word.

Trasformare il flusso di lavoro

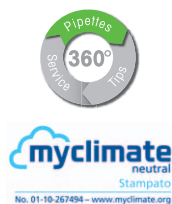
- Controllo rapido dei dati su pipette con RFID:
 - data di taratura e manutenzione, numeri di modello e di serie
 - altri dati personalizzati
- 12 campi personalizzabili per la massima flessibilità
- La modalità predefinita di "Sola lettura" impedisce di sovrascrivere i dati della pipetta
- I dati relativi alla taratura sono sempre protetti
- È possibile esportare i dati in Microsoft Excel e Word o come file di testo
- È possibile caricare i dati in sistemi di gestione di taratura e asset di terze parti

Altre caratteristiche

- Lingue supportate: cinese, ceco, coreano, danese, francese, giapponese, inglese, italiano, norvegese, polacco, russo, spagnolo, svedese, tedesco, ungherese
- Compatibile con Microsoft Windows XP/Vista/7

Caratteristiche tecniche

Intervallo operativo di lettura/scrittura del lettore RFID	Fino a 5 cm dal chip RFID della pipetta
Interfaccia	USB-HID
Compatibilità	Solo PC (USB Native Windows)
Temperatura di gestione (ambiente)	da -10° a 55 °C
Ingombro	8 cm x 8 cm
Supporto	3" CD-ROM



Certificazione di qualità ISO9001
Certificazione ambientale ISO14001

Soggetto a modifiche tecniche
© 12/2010 Mettler-Toledo AG
Stampato in Svizzera 17700531
Marketing RAININ Europa
Global MarCom Svizzera
Stampato su carta certificata FSC.

www.mt.com/rainin

Per maggiori informazioni