

Componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0

Note di rilascio



Questo documento viene fornito ai clienti che hanno acquistato apparecchiature SCIEX come guida all'utilizzo e al funzionamento delle stesse. Questo documento è protetto da copyright e qualsiasi riproduzione, parziale o totale, dei suoi contenuti è severamente vietata, a meno che SCIEX non abbia autorizzato per iscritto diversamente.

Il software menzionato in questo documento viene fornito con un contratto di licenza. La copia, le modifiche e la distribuzione del software con qualsiasi mezzo sono vietate dalla legge, salvo diversa indicazione contenuta nel contratto di licenza. Inoltre, il contratto di licenza può vietare che il software venga disassemblato, sottoposto a reverse engineering o decompilato per qualsiasi scopo. Le garanzie sono indicate in questo documento.

Alcune parti di questo documento possono far riferimento a produttori terzi e/o a loro prodotti, che possono contenere parti i cui nomi siano registrati come marchi e/o utilizzati come marchi dei rispettivi proprietari. Tali riferimenti mirano unicamente a designare i prodotti di terzi forniti da SCIEX e incorporati nelle sue apparecchiature e non implicano alcun diritto e/o licenza circa l'utilizzo o il permesso concesso a terzi di utilizzare i nomi di tali produttori e/o dei loro prodotti come marchi.

Le garanzie di SCIEX sono limitate alle garanzie esplicite fornite al momento della vendita o della licenza dei propri prodotti e costituiscono le uniche ed esclusive dichiarazioni, garanzie e obbligazioni di SCIEX. SCIEX non rilascia altre garanzie di nessun tipo, né espresse né implicite, comprese, a titolo di esempio, garanzie di commerciabilità o di idoneità per un particolare scopo, derivanti da leggi o altri atti normativi o dovute a pratiche e usi commerciali, tutte espressamente escluse, né si assume alcuna responsabilità o passività potenziale, compresi danni indiretti o conseguenti, per qualsiasi utilizzo da parte dell'acquirente o per eventuali circostanze avverse conseguenti.

Solo per scopi di ricerca. Non usare in procedure diagnostiche.

I marchi e/o i marchi registrati menzionati nel presente documento, inclusi i loghi associati, sono di proprietà di AB Sciex Pte. Ltd., o dei rispettivi proprietari, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

AB SCIEX[™] è utilizzato su licenza.

© 2021 DH Tech. Dev. Pte. Ltd.



AB Sciex Pte. Ltd. Blk33, #04-06 Marsiling Industrial Estate Road 3 Woodlands Central Industrial Estate, Singapore 739256

Contenuto

1 Introduziono	4
Documentazione correlata	4
2 Novità dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema	_
ExionLC 2.0	5
Miglioramenti e correzioni	5
Funzionalità e miglioramenti	5
Note sull'utilizzo e problemi noti	5
Problemi noti	5
Note sull'utilizzo	6
3 Modelli di dispositivi e versioni del firmware supportati (ROM)	
per il sistema ExionLC 2.0	9
4 Installazione	
Installazione dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema	
ExionLC 2.0.	
Rimozione dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema	-
ExionLC 2.0.	11
A Cartalla a filo puovi a aggiornati	10
A Caltelle e lile liuovi e aggioritati	12
Contatti	16
Formazione dei clienti	16
Centro di istruzione online	16
Assistenza SCIEX	16
Sicurezza informatica	16
Documentazione	

Per informazioni su una versione precedente del software, vedere le *Note di rilascio* fornite con la versione.

Documentazione correlata

Le guide e le esercitazioni per il software Analyst vengono installate automaticamente con il software e sono disponibili dal menu Start:

- Nei computer configurati con il sistema operativo Windows 10: Start > SCIEX Analyst > Analyst Documentation
- Nei computer configurati con il sistema operativo Windows 7: Start > All Programs > SCIEX > Analyst

Un elenco completo della documentazione disponibile è accessibile dal menu *Help*. Per visualizzare la *Guida* del software, aprire il software e premere **F1**.

Per reperire la documentazione del prodotto hardware, fare riferimento al DVD *Customer Reference* fornito con il sistema o il componente.

Novità dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0

Miglioramenti e correzioni

Funzionalità e miglioramenti

• Il sistema ExionLC 2.0 è ora supportato.

Note sull'utilizzo e problemi noti

Nota: I numeri tra parentesi sono numeri di riferimento per ciascun problema o funzione nel sistema di monitoraggio interno di SCIEX.

Problemi noti

L'icona stato del sistema ExionLC 2.0 nel software Analyst è rossa ma indica Ready.

Se si verifica un errore nel sistema ExionLC 2.0, l'icona stato LC nel software Analyst diventa rossa, ma lo stato LC è Ready. Per risolvere, disattivare il profilo hardware e riattivarlo. Assicurarsi che le lampade del rilevatore siano accese e pronte prima di avviare l'acquisizione, soprattutto dopo che il sistema è passato attraverso lo stato Standby. (AN-1966)

È possibile che le informazioni sul metodo LC non vengano visualizzate correttamente se i pulsanti Show Next Sample, Show Previous Sample o Go To Sample vengono usati quando il riquadro File Info è aperto.

Se il riquadro File Info per un file di dati è aperto in modalità Explore, un clic sull'icona **Show Next Sample**, **Show Previous Sample** o **Go To Sample** sulla barra degli strumenti superiore potrebbe comportare la visualizzazione errata delle proprietà del metodo LC. Le informazioni sul metodo LC potrebbero non venire visualizzate per intero e alcune delle informazioni su periodo ed esperimento potrebbero risultare ripetute. Se si verifica questo problema, disattivare il profilo hardware se è attivo, chiudere il software Analyst e riavviare il computer. Per evitare il problema, chiudere il riquadro File Info prima di fare clic su queste icone sulla barra degl strumenti. (AN-1967)

Note di rilascio

RUO-IDV-03-12299-IT-B

Nel software Analyst il sistema ExionLC 2.0 viene mostrato nello stato di attesa quando si trova in stato Standby se il sistema LC contiene un rilevatore.

Se il sistema ExionLC 2.0 contiene un rilevatore a più lunghezze d'onda o DAD, dopo che il sistema LC e lo spettrometro di massa entrano nello stato Standby, l'icona di stato del software Analyst per il sistema ExionLC 2.0 diventa gialla, anche se lo stato del sistema LC indicato è **Wait**. Questo si verifica perché le lampade del rilevatore vengono spente quando il sistema entra nello stato Standby. Si tratta di un problema che riguarda la visualizzazione dello stato che non influisce sul funzionamento. (AN-1968)

Quando i parametri del livello di solvente vengono modificati, lo stato non viene aggiornato immediatamente.

Dopo aver modificato qualsiasi parametro nel pannello dei livelli di solvente, attendere 5 secondi che i parametri aggiornati vengano visualizzati nella finestra stato o per modificare nuovamente altri parametri. (AN-2038)

Impossibile salvare un metodo quando il lavaggio della valvola viene selezionato nelle impostazioni del sistema di lavaggio ExionLC 2.0.

A intermittenza, quando il lavaggio della valvola viene selezionato nelle impostazioni del sistema di lavaggio ExionLC 2.0, il metodo potrebbe non venire salvato correttamente, con un messaggio di errore del tipo "Error writing acquisition method to the file! Copy method failed". Se si verifica questo problema, procedere come segue:

- 1. Disattivare il profilo hardware, quindi chiudere il software Analyst.
- 2. Eliminare o rinominare il file "Configuration_Default.xml" (C:\ProgramData\ExionLC 2.0\Configurations) e la cartella ExionLC2 (C:\ProgramData\SCIEX).
- 3. Riavviare il computer.
- 4. Spegnere tutti i moduli del sistema ExionLC 2.0, quindi riaccenderli.
- 5. Creare un nuovo profilo hardware, riconfigurare il sistema ExionLC 2.0, quindi attivarlo. (AN-2246)

Note sull'utilizzo

È consigliabile riavviare il computer almeno una volta alla settimana.

Le note seguenti sono applicabili ai sistemi ExionLC 2.0:

- Assicurarsi che le lampade del rilevatore siano accese e pronte prima di avviare l'acquisizione.
- Se si utilizza il monitoraggio dei livelli di solvente nella finestra LC Integrated System Detailed Status, assicurarsi che il volume corrente sia corretto prima dell'acquisizione di ogni lotto.
- Quando si caricano i vassoi campione, assicurarsi di seguire il layout delle piastre nel software o vedere la *Guida per l'utente dell'hardware*.

- Se i campioni vengono acquisiti nello stesso file di dati utilizzando un metodo contenente un DAD del sistema ExionLC 2.0 in una modalità dati 3D con una velocità di campionamento elevata, potrebbero verificarsi dei ritardi nel completamento dell'acquisizione dei campioni e un aumento delle dimensioni del file di dati. Questo accade perché il software Analyst tenta di raccogliere tutti i punti dati dal driver LC. Di conseguenza, l'acquisizione dei campioni potrebbe sembrare più lunga del tempo di esecuzione del metodo. Tuttavia, i dati riguardano la durata corretta dell'esecuzione. Per evitare ritardi tra i campioni causati dal trasferimento di un numero elevato di punti dati, acquisire ciascun campione in un file di dati separato.
- Quando si crea un metodo LC per un sistema che contiene un DAD, assicurarsi che la lunghezza d'onda definita per ciascun canale e ciascuna riga nel programma della lunghezza d'onda per la modalità dati 2D rientri nell'intervallo della lunghezza d'onda definito per la modalità dati 3D, anche se questa modalità non è selezionata. Nella figura seguente viene mostrato il messaggio di errore che viene visualizzato quando si salva un metodo non valido. La riga <#> fa riferimento alla riga nel programma della lunghezza d'onda.

Figura 2-1 Messaggio di errore quando viene salvato un metodo DAD ExionLC 2.0 non valido



 Nei casi in cui il computer venga arrestato o riavviato in modo imprevisto quando il profilo hardware è attivo, il sistema ExionLC 2.0 potrebbe perdere la comunicazione con il computer. Spegnere e riaccendere tutti i moduli del sistema ExionLC 2.0 per rilevarli nuovamente. (AN-1988) Se uno dei moduli del sistema ExionLC 2.0 entra in uno stato di errore in seguito a un problema che non richiede una correzione fisica, è possibile utilizzare il pulsante Standby

() nella finestra LC Integrated System Detailed Status per cancellare l'errore. Utilizzare questo pulsante per spegnere e riaccendere i moduli LC. È tuttavia necessario disattivare e riattivare un profilo hardware. In rari casi, se questa tecnica di recupero non funziona, disattivare il profilo hardware, spegnere il computer, spegnere e riaccendere i moduli LC, quindi riaccendere il computer.

- Se un lotto contiene un metodo LC con l'opzione pretreatment impostata su Use first destination vial, prima che il lotto venga nuovamente eseguito o che lo stesso metodo LC venga usato in un altro lotto, è necessario reimpostare la posizione della prima fiala di destinazione. Viene reimpostato automaticamente quando lo stato del sistema cambia in Standby e quando il profilo hardware viene disattivato e attivato. L'utente può anche reimpostare la posizione della prima fila di destinazione della prima fila di destinazione nei modi seguenti:
 - Fare clic su **Reset vials** (^(C)) nel riquadro Autosampler della finestra LC Integrated System Detailed Status. Selezionare **Reset destination vials**.
 - Inviare un lotto contenente un singolo campione che usa una posizione diversa della prima fiala di destinazione.

Se per Pretreatment si seleziona **Use first destination vial** (FDV), assicurarsi che la posizione LDV (last destination vial) sia valida per il tipo di rack selezionato e per il numero di campioni (*n*) da includere nel lotto. In caso contrario, l'acquisizione dei lotti si interromperà sul campione con un numero di fiala di destinazione non valido. La posizione della fiala di destinazione è sempre uguale alla posizione della fiala di destinazione del campione precedente, più 1.

Per i campioni 1, 2, 3 e 4, rispettivamente, le posizioni delle fiale di destinazione saranno FDV, FDV+1, FDV+2 e FDV+3. Se il numero di campioni da includere nel lotto è 30, con posizioni delle fiale da 11 a 40 e FDV è 51 su un rack fiale 2×48 , LDV = FDV + n - 1 = 51 + 30 - 1 = 80.

Nota: Assicurarsi che una fiala sia presente in ogni posizione proiettata.

 La lampada di un rilevatore a più lunghezze d'onda o DAD del sistema ExionLC 2.0 rimane accesa se il sistema viene lasciato nello stato Idle dopo che il profilo hardware viene attivato e il sistema non viene equilibrato o un lotto non viene acquisito. Per estendere la durata della lampada del rilevatore, non lasciare a lungo il sistema nello stato Idle immediatamente dopo aver attivato il profilo hardware. Equilibrare il sistema o impostarlo nello stato Ready, quindi lasciare che entri nello stato Standby manualmente o automaticamente. (AN-2202)

Modelli di dispositivi e versioni del firmware supportati (ROM) per il sistema ExionLC 2.0

3

I componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0 supportano tutti i dispositivi elencati nella tabella seguente. Per informazioni sulla configurazione dei dispositivi, vedere la *Guida alla configurazione dei dispositivi periferici*.

Dispositivo periferico	Modello	Firmware testato	Cavo di comunicazione necessario
LPG Pump	LPGP-200	1.07	Ethernet
Binary Pump	BP-200	1.07	Ethernet
Binary Pump+	BP-200+	1.01	Ethernet
Autosampler	AS-200	1.22	Ethernet
Autosampler+	AS-200+	1.22	Ethernet
Commutazione colonne (azionamento valvola)	DR-200	6.20	Ethernet
Column Oven	CO-200	2.02	Ethernet
Multiwavelength Detector	MWD-200	1.11	Ethernet
Diode Array Detector	DAD-200	1.11	Ethernet
Diode Array Detector - HS	DADHS-200	1.24	Ethernet
Wash System	WS-200	1.14	Ethernet

Tabella 3-1 Versioni del firmware

Nella maggior parte dei casi, versioni del firmware più recenti rilasciate dal produttore del dispositivo funzioneranno con i componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0. Se si verifica un problema, utilizzare il firmware del dispositivo elencato in questa tabella. Per informazioni sulla verifica e l'aggiornamento del firmware, vedere la documentazione fornita da SCIEX.

Installazione dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0

Prerequisito

Il software Analyst 1.7.2 è installato.

Nota: Sono anche necessari i componenti VC++2008 SP1 MFC Security Redistributable e VC++ 2017 Redistributable. Se non sono presenti, verranno installati dal programma di installazione. Non rimuoverli. Se vengono rimossi, il software Analyst non funzionerà correttamente con il sistema ExionLC 2.0.

Nota: Il software dei componenti non può essere installato sulla patch di Analyst 1.7.2 per il nome utente completo o sulla patch di Analyst 1.7.2 per Shimadzu LC30 Plate Layout. Se è installata la patch di Analyst 1.7.2 per il nome utente completo, contattare sciex.com/request-support perché questa patch e il software dei componenti non possono essere installati sullo stesso computer. Se è installata la patch di Analyst 1.7.2 per Shimadzu LC30 Plate Layout, prima di procedere con l'installazione, rimuovere la patch, installare il software dei componenti, quindi reinstallare la patch. Se l'aggiornamento rapido di Analyst 1.7.2 per IHT on 5500 Plus o l'aggiornamento rapido 2 di Analyst 1.7.2 è installato sul sistema, non verrà rimosso all'installazione o alla rimozione dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0.

- 1. Accedere al computer come utente con privilegi di amministratore.
- 2. Arrestare le eventuali acquisizioni in corso, quindi disattivare il profilo hardware.
- 3. Chiudere il software Analyst.
- 4. Scaricare Analyst 1.7.2 Software Components for ExionLC 2.0 da sciex.com/software-support/software-downloads.

Nota: Per evitare potenziali problemi di installazione, consigliamo di salvere il file in un'unità locale diversa da quella del computer desktop o da un'unità flash USB.

- 5. Al termine del download, fare clic con il pulsante destro del mouse sul file Analyst-1.7.2-Software-Components-for-ExionLC-2.0.zip.
- 6. Fare clic su **Extract All**, selezionare la cartella di destinazione, quindi fare clic su **Extract**.

- 7. Al termine dell'estrazione, accedere alla cartella di destinazione selezionata, quindi fare doppio clic sul file **setup.exe**.
- 8. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.
- 9. Riavviare il computer.
- 10. Aprire il software Analyst, creare un profilo hardware contenente un sistema ExionLC 2.0, quindi attivare il profilo.

Rimozione dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0

- 1. Accedere al computer come utente con privilegi di amministratore.
- 2. Arrestare le eventuali acquisizioni in corso, quindi disattivare il profilo hardware.
- 3. Chiudere il software Analyst.
- 4. Aprire il Control Panel nella modalità Large icons o Small icons, quindi fare clic su **Programs and Features**.
- 5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su 1.7.2 Patch for Shimadzu LC30 Plate Layout se è installato, quindi fare clic su **Uninstall**.
- 6. Seguire le istruzioni sullo schermo.
- 7. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Analyst 1.7.2 Software Components for ExionLC 2.0** quindi fare clic su **Uninstall**.
- 8. Il software Analyst 1.7.2 Software Components for ExionLC 2.0 viene rimosso dall'elenco dei programmi. Anche il file Release Notes Components for ExionLC 2.0.pdf e il collegamento vengono rimossi. Dopo la rimozione del software Analyst 1.7.2 Software Components for ExionLC 2.0 viene rimosso, il software viene ripristinato al software Analyst 1.7.2 originale o il software Analyst 1.7.2 con uno degli aggiornamenti rapidi se quell'aggiornamento rapido è stato installato prima dei componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0.
- 9. Se la patch Analyst 1.7.2 per Shimadzu LC30 Plate Layout è necessaria, installare nuovamente questa patch.



I componenti del software Analyst 1.7.2 per il sistema ExionLC 2.0 apportano le modifiche seguenti alla cartella Analyst.

Nota: Sui sistemi a 64 bit, questa cartella si trova nella cartella C:\Program Files (x86)\. Sui sistemi a 32 bit, si trova nella cartella C:\Program Files\.

<percorso>\Analyst\Bin:

- Analyst.exe (aggiornato)
- AutosamplerDB.adb (aggiornato)
- AutosamplerDBServer.adb (aggiornato)
- BatchDir.dll (aggiornato)
- BatchEditor.ocx (aggiornato)
- CSISExion2LC.dll (aggiunto)
- CSISExion2LCPS.dll (aggiunto)
- DDISExion2LC.dll (aggiunto)
- DDISExion2LCps.dll (aggiunto)
- Exion2LCMethodEditor.ocx (aggiunto)
- Exion2LCMethodSvr.dll (aggiunto)
- Exion2LCMethodSvrps.dll (aggiunto)
- Exion2LCUIWrapper.dll (aggiunto)
- QuantOptimizwWizard.dll (aggiornato)
- QuantSettings.dll (aggiornato)
- StatusSvr.dll (aggiornato)
- SyncMan.dll (aggiornato)
- VDISExion2LCps.dll (aggiunto)
- VSISExion2LC.dll (aggiunto)

<percorso>\Analyst\BinEx2:

- VDISExion2LC.exe (aggiunto)
- Exion.Interop.Common.dll (aggiunto)

- Exion.Interop.Interfaces.dll (aggiunto)
- Exion.Interop.LCController.dll (aggiunto)
- Exion.Interop.LCCore.dll (aggiunto)
- Exion.Interop.LCDefines.dll (aggiunto)
- Exion.Interop.LCSetup.dll (aggiunto)
- Exion.Interop.LCStatus.dll (aggiunto)
- ExionLCHelp.chm (aggiunto)
- IntegratedLCSystemDriver.DriverCore.ServerComponents.dll (aggiunto)
- IntegratedLCSystemDriver.DriverCore.ClientComponents.dll (aggiunto)
- IntegratedLCSystemDriver.DriverCore.Base.dll (aggiunto)
- LCMimicDemo.exe (aggiunto)

<percorso>\Analyst\ binEx2\en-US:

IntegratedLCSystemDriver.DriverCore.Base.resources.dll (aggiunto)

<percorso>\Analyst\ binEx2\ de-DE:

• IntegratedLCSystemDriver.DriverCore.Base.resources.dll (aggiunto)

<percorso>\Analyst\Help:

• Release Notes – Components for ExionLC 2.0.pdf (aggiunto)

Nota: Nei computer configurati con il sistema operativo Windows 10, un collegamento alla cartella in cui è archiviato il documento *Release Notes – Components for ExionLC 2.0* è disponibile in **Start > SCIEX Analyst > Analyst Documentation**. Nei computer configurati con il sistema operativo Windows 7, un collegamento al documento *Release Notes – Components for ExionLC 2.0* è disponibile in **Start > All Programs > SCIEX > Analyst**.

<percorso>\Analyst\Help\Software Guides:

- Peripheral Devices Setup Guide.pdf (aggiornato)
- ExionLC 2.0 Software User Guide.pdf (aggiunto)

<percorso>\Common Files\SCIEX\LLDriver: (aggiunto/aggiornato)

- AliasBase_icf.dll
- AliasDCP_icf.ocx
- AliasRes_icf.dll
- ASBaseDCP_icf.dll

- ASBase_icf.dll
- ASCIIDevices_icf.dll
- CfgCntl.dll
- CfgCntlProxy.dll
- CfgCntlSrv.exe
- CT21OvenBase_icf.dll
- CT21OvenDCP_icf.ocx
- CT21OvenRes_icf.dll
- IdentifyLocal.dll
- IdentifySrv.exe
- IdentifySrvProxy.dll
- InstrCntIANBase_icf.dll
- InstrCntIANP81L_icf.dll
- InstrCntlANV41S_icf.dll
- InstrCntlBase_icf.dll
- InstrCntlCT21_icf.dll
- InstrCntIMc_icf.dll
- InstrCntlP61L_icf.dll
- InstrCntlS2650_icf.dll
- InstrDADBase_icf.dll
- InstrDADDCPBase_icf.dll
- InstrDADRes_icf.dll
- InstrS2650DCP_icf.ocx
- KBase_icf.dll
- KBaseDCP_icf.dll
- KNGeneral_icf.dll
- KPumpBase_icf.dll
- KPumpP61LDCP_icf.ocx
- KPumpP81LDCP_icf.ocx
- KPumpRes_icf.dll
- KWCUnits.dll
- LogConfig.exe
- McMonitor_icf.dll

- OEMFolderAccess.dll
- RCServer.dll
- SciLexer.dll
- SparkProtocol_icf.dll
- SType.prm
- SvalvesBase_icf.dll
- SvalvesDCP_icf.ocx
- SValvesRes_icf.dll
- SxASController.exe
- SxControllerBase.dll
- SxDADController.exe
- SxOvenController.exe
- SxPumpController.exe
- SxPumpPController.exe
- SxSVController.exe
- SxVIBase.dll
- SxVIInterfaces.dll
- Units.txt
- xerces-c_2_6.dll

Nota: I file contenuti nella cartella *<percorso*>\Common Files\SCIEX\LLDriver sono condivisi dal software Analyst e da SCIEX OS. I file non verranno rimossi alla disinstallazione di uno dei due programmi. Verranno rimossi solo dopo la disinstallazione del software Analyst e di SCIEX OS.

Contatti

Formazione dei clienti

- In Nord America: NA.CustomerTraining@sciex.com
- In Europa: Europe.CustomerTraining@sciex.com
- Al di fuori dell'Unione Europea e del Nord America, visitare sciex.com/education per trovare le informazioni di contatto.

Centro di istruzione online

• SCIEX University

Assistenza SCIEX

SCIEX e i suoi rappresentanti si affidano a uno staff di tecnici di manutenzione e assistenza formati e qualificati, presenti in tutto il mondo. Saranno felici di rispondere a domande sul sistema o su eventuali problemi tecnici che potrebbero sorgere. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web SCIEX all'indirizzo sciex.com oppure è possibile contattarci in uno dei seguenti modi:

- sciex.com/contact-us
- sciex.com/request-support

Sicurezza informatica

Per le ultime indicazioni sulla sicurezza informatica per i prodotti SCIEX, visitare il sito sciex.com/productsecurity.

Documentazione

Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti del documento.

Per visualizzare il documento in formato elettronico, è necessario che sia installato Adobe Acrobat Reader. Per scaricare la versione più recente, visitare il sito Web https://get.adobe.com/reader. Per reperire la documentazione del software del prodotto, fare riferimento alle note di rilascio o alla guida all'installazione del software fornita con il software.

Per reperire la documentazione del prodotto hardware, fare riferimento al DVD *Customer Reference* fornito con il sistema o il componente.

Le versioni più recenti della documentazione sono disponibili sul sito Web SCIEX, all'indirizzo sciex.com/customer-documents.

Nota: Per richiedere una versione stampata gratuita del presente documento, contattare sciex.com/contact-us.

RUO-IDV-03-12299-IT-B