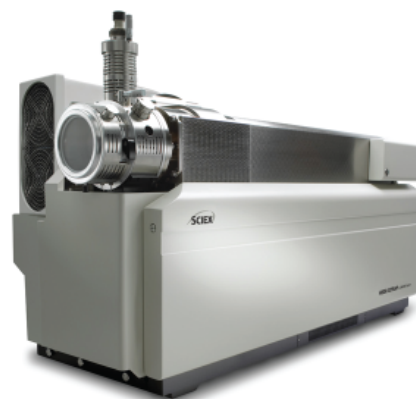
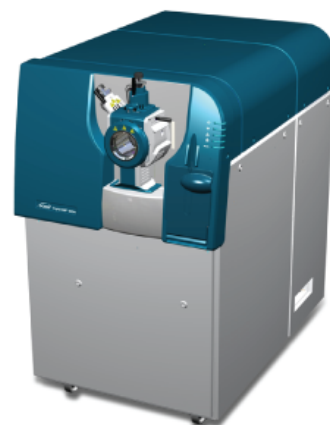


Guida ai componenti e all'apparecchiatura

Per sorgenti di ionizzazione e spettrometri di massa



Il presente documento è fornito ai clienti che hanno acquistato le apparecchiature SCIEX come guida per l'uso e il funzionamento di queste ultime. Il presente documento è protetto da copyright e qualsiasi riproduzione, parziale o totale, dei contenuti del presente documento è severamente vietata, salvo il rilascio di un'autorizzazione scritta da parte di SCIEX.

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

Alcune parti di questo documento possono far riferimento a produttori terzi e/o ai loro prodotti, che possono contenere parti i cui nomi siano registrati e/o siano usati come marchi registrati 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 registrati.

Le garanzie di SCIEX sono limitate alle garanzie espresse fornite al momento della vendita o della licenza dei propri prodotti e costituiscono le uniche ed esclusive dichiarazioni, garanzie e obblighi di SCIEX. SCIEX non concede altre garanzie di nessun tipo, né espresse né implicite, comprese, a titolo esemplificativo, garanzie di commerciabilità o di idoneità per uno scopo particolare, derivanti da leggi o altri atti normativi o dovute a pratiche ed 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 nelle procedure diagnostiche.

AB Sciex è sul mercato come SCIEX.

I marchi menzionati nel presente documento sono di proprietà di AB Sciex Pte. Ltd. o dei rispettivi proprietari.

AB SCIEX™ è utilizzato su licenza.

© 2018 AB Sciex



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

Contenuto

1 Introduzione	4
2 Parti di ricambio	5
Spettrometro di massa.....	5
Cavi di alimentazione dello spettrometro di massa.....	5
Sorgenti di ionizzazione Turbo V™ e IonDrive™ Turbo V	6
Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V.....	8
Sorgente di ionizzazione DuoSpray™.....	9
Sorgente di ionizzazione NanoSpray®	10
3 Materiali di consumo	11
Spettrometro di massa.....	11
Pompa da vuoto primaria.....	12
Sorgenti di ionizzazione Turbo V™ e IonDrive™ Turbo V.....	13
Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V.....	15
Sorgente di ionizzazione DuoSpray™.....	15
Sorgente di ionizzazione NanoSpray®	16
Calibrant Delivery System (CDS).....	17
Soluzioni di calibrazione.....	18

Nota: il cliente è autorizzato ad eseguire soltanto la manutenzione dei componenti e delle apparecchiature elencate in questa guida. Contattare un responsabile dell'assistenza tecnica (FSE) per informazioni sugli altri componenti.

Questa guida è valida per i sistemi non MD, tra cui:

- Sistemi della serie 3200
- Sistemi SCIEX Triple Quad™ 3500
- Sistemi della serie 4000
- Sistemi della serie 4500
- Sistemi della serie 5500
- Sistemi delle serie 6500 e 6500⁺
- Sistemi TripleTOF® 4600
- Sistemi TripleTOF® 5600 e 5600⁺
- Sistemi TripleTOF® 6600
- Sistemi SCIEX X500 QTOF

Spettrometro di massa



AVVERTENZA! Pericolo di infortunio. Utilizzare solo parti consigliate da SCIEX. L'uso di parti non consigliate da SCIEX o l'impiego di parti per scopi diversi da quelli previsti può mettere a rischio l'utente o avere un impatto negativo sulle prestazioni del sistema.

Codice	Descrizione	Note
028685	Linea ritorno olio pompa da vuoto primaria per la pompa da vuoto primaria HS602.	Per i sistemi delle serie 3200, 4000 e 5000. Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1034438	Cartuccia filtro di scarico per la pompa da vuoto primaria MS.	Per sistemi delle serie 6500 e 6500 ⁺ .
1040121	Kit sistema di riscaldamento per l'orifice plate dell'interfaccia.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5037860	Kit di sostituzione olio pompa da vuoto primaria. Il kit include un sistema di estrazione dell'olio che semplifica e rende più rapida la sostituzione dell'olio.	Contattare un responsabile dell'assistenza tecnica (FSE). Nota: non destinato all'uso con la pompa da vuoto primaria HS602.
9499342	Filtro di scarico olio pompa da vuoto primaria per la pompa da vuoto primaria HS602.	Per i sistemi delle serie 3200, 4000 e 5000. Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .

Cavi di alimentazione dello spettrometro di massa

Codice	Descrizione	Note
001461	Nord America	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5027349	Regno Unito	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .

Parti di ricambio

Codice	Descrizione	Note
5027461	Svizzera	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5027503	Italia	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5027841	Europa Centrale	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5028400	Corea del Sud	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5028431	Australia	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5029429	Giappone	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5029431	Cina	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .
5044093	India	Fare riferimento alla <i>Guida alla pianificazione del sito</i> .

Sorgenti di ionizzazione Turbo V™ e IonDrive™ Turbo V

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con la sorgente di ionizzazione.

Codice	Descrizione	Note
1005100	Gruppo probe TurbolonSpray® per la sorgente di ionizzazione DuoSpray™.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5041898	Gruppo probe ESI doppio.	Per i sistemi SCIEX X500 QTOF. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5041899	Gruppo probe APCI doppio.	Per i sistemi SCIEX X500 QTOF. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5049795	Elettrodo probe ESI doppio.	Per i sistemi SCIEX X500 QTOF. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.

Codice	Descrizione	Note
5050135	Gruppo probe APCI. Fare riferimento alla Figura 2-2 .	Per sistemi SCIEX Triple Quad™, QTRAP® e TripleTOF®. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5050136	Gruppo probe TurbolonSpray®. Fare riferimento alla Figura 2-1 .	Per sistemi SCIEX Triple Quad™, QTRAP® e TripleTOF®. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5051034	Ago di scarica a corona.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5051082	Sistema di riscaldamento turbo rivestito in metallo per la sorgente di ionizzazione Turbo V™.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5052616	Elettrodo TurbolonSpray®.	Per sistemi SCIEX Triple Quad™, QTRAP® e TripleTOF®. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5053788	Elettrodo APCI.	Per sistemi SCIEX Triple Quad™, QTRAP® e TripleTOF®. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5054421	Sistema di riscaldamento turbo rivestito in ceramica per la sorgente di ionizzazione Turbo V™.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5054661	Sistema di riscaldamento turbo per la sorgente di ionizzazione IonDrive™ Turbo V senza coperchi.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5054901	Elettrodo probe APCI doppio.	Per i sistemi SCIEX X500 QTOF. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5058778	Sistema di riscaldamento turbo per la sorgente di ionizzazione Turbo V™ con coperchi.	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .

Figura 2-1 Gruppo probe TurbolonSpray® (PN 5050136)

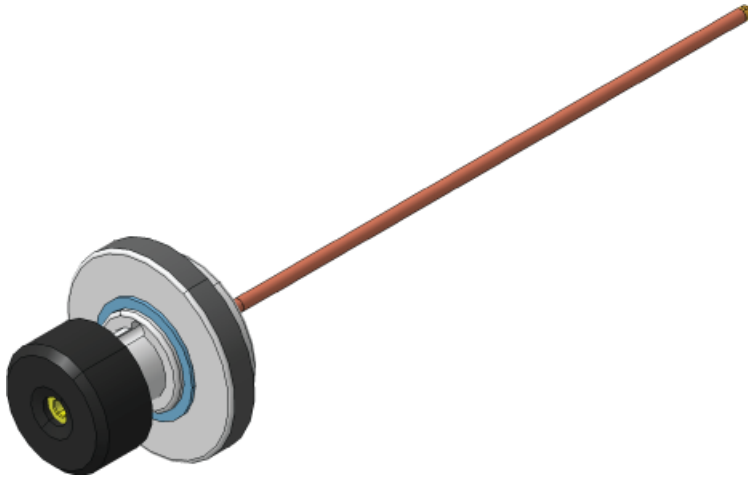
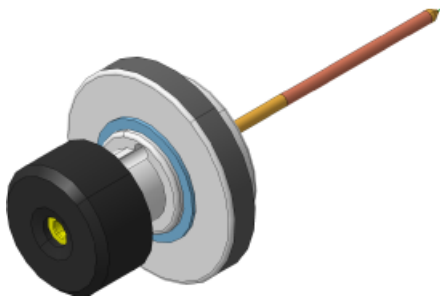


Figura 2-2 Gruppo probe APCI (PN 5050135)



Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con la sorgente di ionizzazione.

Tabella 2-1 Ricambi

Codice	Descrizione	Note
5063236	Probe SteadySpray ANALYTICAL. Portate superiori a 50 µl	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore.</i>
5063235	Probe SteadySpray MICRO. Portate comprese tra 1 µl e 50 µl	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore.</i>

Tabella 2-1 Ricambi (continua)

Codice	Descrizione	Note
5061574	Elettrodo SteadySpray LOW MICRO. Portate comprese tra 1 µl e 10 µl. Confezione da 5.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore.</i>
5061575	Elettrodo SteadySpray MICRO. Portate comprese tra 10 µl e 50 µl. Confezione da 5.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore.</i>
5061576	Elettrodo SteadySpray HIGH MICRO. Portate comprese tra 50 µl e 200 µl. Confezione da 2.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore.</i>
5061577	Kit di base elettrodi SteadySpray MICRO. Confezione mista da 5 elettrodi.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore.</i>

Figura 2-3 Probe SteadySpray MICRO o ANALYTICAL



Sorgente di ionizzazione DuoSpray™

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con la sorgente di ionizzazione.

Parti di ricambio

Tabella 2-2 Ricambi

Codice	Descrizione	Note
026626	Molla per probe	N/A
027013	Molla per l'ago di scarica a corona	N/A
027497	Molla placcata in oro per collegamento HV	N/A
1006174	Asta ago di scarica a corona	Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
1006177	Punta dell'ago di scarica a corona	Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5052616	Elettrodo TurbolonSpray®	Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
5053788	Elettrodo APCI	Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.

Sorgente di ionizzazione NanoSpray®

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con la sorgente di ionizzazione.

Tabella 2-3 Cavi di alimentazione di rete per paese

Codice	Paese	Note
5028431	Australia	N/A
5029431	Cina	N/A
5027841	Europa	N/A
5027961	Italia	N/A
5029429	Giappone	N/A
400-00023	Nord America	N/A
5028400	Corea del Sud	N/A
5027461	Svizzera	N/A
5027349	Regno Unito	N/A

Spettrometro di massa

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con lo spettrometro di massa.

Codice	Descrizione	Note
017819	O-ring per l'interfaccia di vuoto	Fare riferimento alla <i>Guida per l'utente del sistema</i> .
018027	Panno antipelo	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1007740	Filtro aria gabbia scheda	Per i sistemi della serie 3200. Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1017396	Tampone piccolo in poliestere, confezione da 12	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1027708	Kit filtro aria spettrometro di massa contenente quattro filtri aria	Per i sistemi delle serie 3500, 4500, 5500, 6500, and 6500 ⁺ . Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1028234	Bacchetta per la pulizia del Q0	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1032854	Filtro delle ventole di raffreddamento	Per i sistemi TripleTOF [®] . Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
4406127	Kit sostanze chimiche PPG MS	Fare riferimento ai <i>test per la sorgente di ionizzazione, alle specifiche e al registro dati</i> .

Materiali di consumo

Codice	Descrizione	Note
5020761	Kit di pulizia, sistemi delle serie 3200, 4000, 3500, 4500, 5000 e 5500	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> . Contiene il tampone piccolo in poliestere, il panno antipelo, la bacchetta per la pulizia del Q0, il pennello rastremato per la pulizia della QJet [®] Ion Guide e le confezioni di Alconox.
5020763	Kit di pulizia, sistemi TripleTOF [®]	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> . Contiene il tampone piccolo in poliestere, il panno antipelo, la bacchetta per la pulizia del Q0, il pennello rastremato per la pulizia della QJet [®] Ion Guide e le confezioni di Alconox.
5020893	Confezioni di Alconox	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5020894	Pennello per QJet [®] Ion Guide (rastremato), sistemi delle serie 3500, 4500 e 5500	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5020895	Pennello per QJet [®] Ion Guide (rastremato), 6500, 6500 ⁺ e TripleTOF [®]	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5021294	Kit di pulizia, sistemi delle serie 6500 e 6500 ⁺	Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> . Contiene il tampone piccolo in poliestere, il panno antipelo, la bacchetta per la pulizia del Q0, il pennello rastremato per la pulizia della QJet [®] Ion Guide e le confezioni di Alconox.

Pompa da vuoto primaria

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con lo spettrometro di massa.

Codice	Descrizione	Note
010998	Olio pompa da vuoto primaria per la pompa da vuoto primaria HS602, 1 L	Per i sistemi della serie 3200 e i sistemi delle serie 4000 e 5000 con pompa da vuoto primaria HS602. Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
1027317	Olio pompa da vuoto primaria per le pompe da vuoto primarie SV, 1 L Nota: non utilizzare con pompe di lunga durata.	Per i sistemi delle serie 3500, 4500, 5500 e TripleTOF® senza pompa di lunga durata. Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> . Nota: potrebbero essere richiesti due contenitori di olio.
1034433	Olio pompa da vuoto primaria per le pompe da vuoto primarie MS, 1 L	Per i sistemi delle serie 6500 e 6500 ⁺ . Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> .
5043115	Olio pompa da vuoto primaria per le pompe da vuoto primarie di lunga durata SV, 1 L Nota: per l'uso esclusivo con pompe di lunga durata.	Per i sistemi 4500 e TripleTOF® con pompa di lunga durata. Fare riferimento alla <i>Guida per l'addetto alla manutenzione qualificato</i> . Nota: potrebbero essere richiesti due contenitori di olio.

Sorgenti di ionizzazione Turbo V™ e IonDrive™ Turbo V

Per le procedure di manutenzione, consultare la documentazione fornita con la sorgente di ionizzazione.

Tabella 3-1 Materiali di consumo

Codice	Descrizione	Note
016316	Tubo rosso in PEEK (diam. 0,005"), 100 cm	Tubo del campione, 100 cm.
016325	Raccordo marrone in PEEK, confezione da 5	Dado del tubo del campione.
016485	Tubo marrone chiaro in PEEK (d.i. [ID] da 0,0025")	Specificare il quantitativo in cm.
019675	Inserito a T (d.i. [ID] da 0,25 mm)	Giunzione di messa a terra.

Figura 3-1 Tubo in PEEK rosso (sistemi SCIEX Triple Quad™, QTRAP® e TripleTOF®)

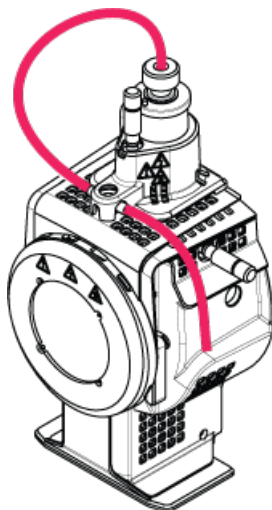
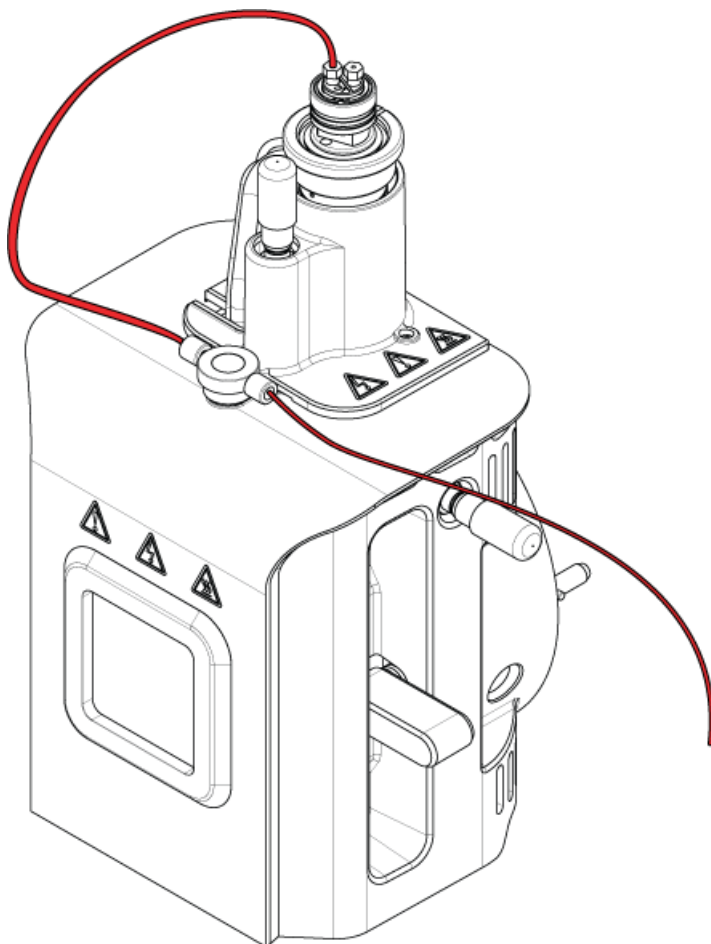


Figura 3-2 Tubo in PEEK rosso (sistemi SCIEX X500 QTOF)



Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V

Tabella 3-2 Materiali di consumo OptiFlow™ Turbo V

Codice	Descrizione	Note
5060978	Raccordo superiore in acciaio inossidabile utilizzato per il collegamento della colonna.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore</i> .
5061373	Raccordo superiore in PEEK utilizzato per il collegamento della colonna.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione OptiFlow™ Turbo V - Guida per l'operatore</i> .
5053325	Ghiera in PEEK per tubi con diam. est. di 1/16"	N/A
5055764	O-ring probe inferiore, diam. int. 10 mm x 1,5 mm	N/A
5045265	O-ring probe superiore, diam. int. 4 mm x 1,0 mm	N/A
5060726	Kit di installazione	Il kit contiene parti di ricambio, se necessarie, per una nuova installazione.

Sorgente di ionizzazione DuoSpray™

Tabella 3-3 Materiali di consumo

Codice	Descrizione	Note
016316	Tubo rosso in PEEK (diam. 0,005"), 100 cm	Per sistemi TripleTOF®. Tubo del campione. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
016325	Raccordo marrone in PEEK, confezione da 5	Dadi del tubo del campione
1005601	Kit tubazione in PEEK per il collegamento al probe TurbolonSpray®, 30 cm	Per sistemi SCIEX Triple Quad™ e QTRAP®. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.
1005602	Kit tubazione in PEEK per il collegamento al probe APCI, 45 cm	Per sistemi SCIEX Triple Quad™ e QTRAP®. Fare riferimento alla <i>Guida per l'operatore</i> della sorgente di ionizzazione.

Materiali di consumo

Tabella 3-3 Materiali di consumo (continua)

Codice	Descrizione	Note
5041723	Fissaggio Graph-tite in PEEK, 1/16", confezione da 2	N/A
5045984	Raccordo in PEEK nel probe	N/A

Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®]

Codice	Descrizione	Note
200-00096	Taglierina in silice fusa	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
200-00213	Raccordo e ghiera utilizzati sulla porta del gas di nebulizzazione	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
200-00303	Giunzione in acciaio inossidabile, 1/16" su un'estremità e 1/32" sull'altra	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
200-00408	Raccordo in PEEK per tubo con diam. est. 360 µm	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
910-00112	Kit adattatore per la sorgente di ionizzazione NanoSpray [®] III	Completo di raccordi, cannule, blocco adattatore e giunzione ed emettitori. Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
1003988	Siringa per test di infusione	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
1006547	Cannula verde in FEP con diam. int. 395 µm (0,0155") e diam. est. 1/16", lunghezza 1,6"; per l'utilizzo con l'attacco del nebulizzatore.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
1034697	Raccordo a T opzionale con flusso ausiliario	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>
1035752	Punte di emissione pretagliate (7 cm) non rivestite con diam. int. 20 µm, 10 µm sulla punta	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray[®] - Guida per l'operatore.</i>

Codice	Descrizione	Note
1035770	O-ring nella parte anteriore del binario, per la connessione del gas di nebulizzazione	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>
5015860	Dado esagonale in PEEK a chiusura manuale per il lato nebulizzatore della giunzione dritta	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>
5015886	Giunzione della siringa per l'utilizzo con tubo in silice fusa	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>
5015900	Giunzione della siringa per l'utilizzo con tubo rosso in silice fusa con rivestimento interno in PEEK	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>
5015902	Giunzione dritta	Può essere ordinata anche con supporto giunzione, raccordi e vite a testa piatta. Fare riferimento a PN 5016361.
5016361	Giunzione dritta e supporto	L'intero gruppo giunzione, che include supporto, giunzione, raccordi e vite a testa piatta della giunzione. Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>
5017932	Attacco in PEEK per connettere la linea del campione (silice fusa o silice fusa con rivestimento interno in PEEK) alla giunzione sul binario.	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>
5052735	Kit materiali di consumo	Fare riferimento a <i>Sorgente di ionizzazione NanoSpray® - Guida per l'operatore.</i>

Calibrant Delivery System (CDS)

Codice	Descrizione	Quantità	Codice Upchurch
5008141	NUT, PEEK, SHORT, 1/4-28	1	LT-115
5008152	FERRULE, PEEK, SUPER FLANGELESS	2	P-260
5008157	FITTING, PEEK, NAT, LONG,	1	F130
5008232	PLUG, ACETAL, BLACK	1	U-467BLK
5008296	TUBING, PEEK, BLUE, 1/16x.010x40CM	1	PM-1960B
5002985	TUBING, PEEK, RED, 1/16x.125x40CM	1	PM-1945R

Materiali di consumo

Codice	Descrizione	Quantità	Codice Upchurch
5008298	TUBING, PEEK, GREEN, 1/16x.030x16CM	1	PM1820G
	TUBING, FEP, NAT, 1/16x.030x60CM	5	PM1000
	TUBING, FEP, NAT, 1/16x.030x60CM	1	PM1000
5008302	TUBING, FEP, GREEN, 1/16x.030x60CM	2	PM1000G
5008303	FILTER ASSY, PEEK, BOB, 1/16,10um,GL-38	2	A-453
	CAP ASSY, BOTTLE, 1/16,GL-38	5	
	FITTINGS, KNOB, BLACK	11	
	FERRULE, PEEK	11	
	NUT, RHEFLEX	11	

Soluzioni di calibrazione

Codice	Descrizione	Quantità
4460131	Soluzione di calibrazione positiva APCI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600	100 mL
4460134	Soluzione di calibrazione negativa APCI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600	100 mL
4460136	Soluzione di calibrazione positiva APCI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600 (confezione da 5)	5 × 100 mL
4460138	Soluzione di calibrazione negativa APCI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600 (confezione da 5)	5 × 100 mL
4463272	Soluzione di calibrazione positiva ESI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600	100 mL
4463274	Soluzione di calibrazione positiva ESI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600 (confezione da 5)	5 × 100 mL
4463276	Soluzione di calibrazione negativa ESI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600 (confezione da 5)	5 × 100 mL
4463277	Soluzione di calibrazione negativa ESI per il sistema SCIEX TripleTOF [®] 5600	100 mL