

## Accessori UV/VIS intelligenti

### Ottimizzate il flusso di lavoro



#### Cuvette per tutti gli usi

Sono disponibili cuvette e portacuvette per una gamma completa di applicazioni. Supportano diversi cammini ottici, volumi di campioni e trasmittanze nella regione UV e visibile. Il vetro a elevata purezza è conforme alla norma EN 10204. Sono garantite misure dell'assorbimento accurate e affidabili.



#### Scambio automatico delle cuvette

Il portacuvette consente la misura automatica di serie di fino a 8 cuvette per entrambe le misure standard con sottrazione del bianco o applicazioni cinetiche complesse. Un termostato esterno consente di raffreddare e riscaldare le cuvette in un intervallo compreso tra 10 e 80 °C.



#### Campionamento automatico

FillPalMini pompa il campione in modo sicuro e rapido nella cuvetta a flusso. La pompa può anche essere utilizzata per il recupero dei campioni e la pulizia della cuvetta. Con la cuvetta a flusso gli strumenti UV/VIS Excellence possono essere integrati in una stazione di lavoro multiparametro con un titolatore, densimetro o rifrattometro.



#### Verifica automatica

I moduli completamente automatizzati CertiRef™ e LinSet™ offrono verifiche delle performance in accordo con le Farmacopee (Ph.Eur o USP) quali: risoluzione, accuratezza fotometrica e della lunghezza d'onda, linearità fotometrica e luce sporadica. Vengono utilizzati materiali di riferimento certificati tracciabili in base a NIST; un report completo documenta tutti i risultati.



#### Adattatore per sonde ottiche

Elimina il laborioso trasferimento manuale del campione e la pulizia manuale delle cuvette, riducendo nel contempo i rischi per l'operatore. L'adattatore per le sonde ottiche si collega a un'ampia gamma di sonde disponibili in commercio grazie ai connettori SMA standardizzati. Ciò permette di scegliere la sonda più adatta per ogni applicazione.



#### Accessori intelligenti per la linea UV/VIS Excellence

Cuvette e portacuvette ad alta precisione adempiono alle più rigorose specifiche di fabbricazione contribuendo in tal modo a risultati accurati e affidabili. L'efficienza e la sicurezza del flusso di lavoro possono essere significativamente migliorate con CuvetteChanger e FillPalMini. Il movimento rapido e accurato del portacuvette e la misura rapida UV/VIS sono l'ideale per la gestione efficiente di elevate quantità di campioni. I moduli CertiRef e LinSet testano le performance degli strumenti UV/VIS Excellence in modo completamente automatizzato. Ciò è particolarmente importante in ambienti regolamentati. Sia CertiRef che i moduli per CuvetteChanger possono essere installati in modo permanente sulla parte superiore degli strumenti UV5, UV5Bio e UV7. Tutti gli accessori di automazione per la linea UV/VIS Excellence sono dispositivi plug and play.

## Accessori UV/VIS intelligenti

Cuvette e portacuvette	Specifiche	Codice articolo
Macrocuveffa, cammino ottico 10 mm	Vetro ottico, 320 nm–2500 nm, coperchio in PTFE	30258736
Macrocuveffa, cammino ottico 50 mm	Vetro ottico, 320 nm–2500 nm, coperchio in PTFE	30258737
Macrocuveffa, cammino ottico 10 mm	Vetro al quarzo SUPRASIL, 200–2500 nm, coperchio in PTFE	30258738
Macrocuveffa, cammino ottico 50 mm	Vetro al quarzo SUPRASIL, 200–2500 nm, coperchio in PTFE	30258739
Microcuveffa, cammino ottico 10 mm, vol. 700 µL	Vetro al quarzo SUPRASIL, 200–2500 nm, coperchio in PTFE	30258740
Cella a flusso, cammino ottico 10 mm, vol. 440 µL	Vetro al quarzo, 170–2700 nm, connettori M6	30258741
Portacuvette da 10 mm	Consente il montaggio di cuvette standard da 10 mm (dotazione standard di UV5, UV5Bio, UV7)	30236314
Piastra di base	Piastra necessaria per montare il supporto per celle con cammino ottico lungo e quello per campioni solidi	30236315
Supporto celle per cammino lungo	Consente il montaggio di cuvette con cammino ottico da 10 a 50 mm	30254738
Supporto per campioni solidi	Consente la misura di pellicole di campioni solidi	30258692
Adattatore per sonde ottiche	Consente la connessione di sonde ad immersione con fibra ottica	30526548
Supporto per celle rotonde*	Consente la misura di cuvette circolari (diametro 13–16 mm) per analisi delle acque	30559260
Dispositivo di scambio delle cuvette	Specifiche	Codice articolo
Dispositivo di scambio delle cuvette CuvetteChanger	8 posizioni per cuvette da 10 mm, termostattabile	30236313
Unità di termostatazione (LAUDA)	Lauda Loop L100, intervallo di temperatura: 10–80 °C UE Cina UK Svizzera Australia Stati Uniti	Numero d'ordine LAUDA L000027 L002012 L002014 L002016 L002018 L002010
Set connettore (LAUDA)	Include connettori per tubi e tubi per la connessione di un'unità di termostatazione LAUDA al dispositivo di scambio delle cuvette	Codice articolo LAUDA LSOZ 1371
Autocampionatore InMotion	Specifiche	Codice articolo
Pacchetto InMotion Flex	Include la base, il rack e tutti gli accessori necessari, completo di set di tubi	30094290
Kit di base InMotion Flex	Base InMotion Flex, contiene pompe e tubi, rack non incluso	30094291
Kit di base InMotion Pro	Base InMotion Pro, contiene pompe e tubi, rack non incluso	30094292
Kit di base InMotion Max	Base InMotion Max, contiene pompe e tubi, rack non incluso	30094293
Set di tubi	Specifiche	Codice articolo
Set di tubi per UV/VIS InMotion	Set di tubi per collegare la cella di flusso all'autocampionatore InMotion. Adatto a tutte le configurazioni di InMotion	30399071
Valvola TV6	Inverte il flusso nei processi di pulizia dei filtri, riempimento e svuotamento delle celle dal fondo o pulizia dei filtri in un processo in linea	30026544
Controllo di temperatura	Specifiche	Codice articolo
CuveT	Unità di termostatazione per spettrofotometri UV7, UV5Bio e UV5	30361677
Pompa	Specifiche	Codice articolo
Pompa peristaltica FillPalMini	Pompa peristaltica a 4 rulli, tubo per pompa peristaltica in SANTOPRENE, diametro interno 2,06 mm (set di 2), include set di tubi per il collegamento alla cella a flusso, azionabile in 2 direzioni a velocità della pompa variabili	30254735
Inserimento dati, identificazione utente	Specifiche	Codice articolo
Lettofe di codici a barre	Palmare, collegamento USB	21901297
Lettofe di impronte digitali LogStraight™	Identificazione utente biometrica, collegamento USB	51192107
Verifica automatica delle prestazioni	Specifiche	Codice articolo
CertiRef™ EUP	Include materiali di riferimento certificati; esegue tarature automatiche in accordo con le regolamentazioni di farmacopea (per UV7, UV5, UV5Bio). Test eseguiti: luce sporadica (KCl, SWM); Risoluzione (Toluene-Esano); Accuratezza e ripetibilità lunghezza d'onda (Ossido di Olmio), accuratezza fotometrica e ripetibilità (range UV con acido nicotinic)	30254732
CertiRef™ USP	Include materiali di riferimento certificati per eseguire tarature automatiche in accordo con le regolamentazioni di farmacopea (per UV7, UV5, UV5Bio). Test eseguiti: luce sporadica (KCl, SFRM); Risoluzione (Toluene-Esano); Accuratezza e ripetibilità lunghezza d'onda (Ossido di Olmio), accuratezza fotometrica e ripetibilità (range UV con PDC)	30254733
LinSet™ PDC	Include materiali di riferimento certificati per eseguire tarature automatiche in accordo con le regolamentazioni di farmacopea (solo per UV7). Test eseguiti: linearità fotometrica (range UV con PDC); linearità fotometrica (range VIS con filtri ND); accuratezza e ripetibilità fotometrica (range VIS con filtri ND)	30564229
LinSet™ Niacin	Include materiali di riferimento certificati per eseguire tarature automatiche in accordo con le regolamentazioni di farmacopea (solo per UV7). Test eseguiti: linearità fotometrica (range UV con acido nicotinic); linearità fotometrica (range VIS con filtri ND); accuratezza e ripetibilità fotometrica (range VIS con filtri ND)	30564230

\* Disponibile solo in alcuni Paesi



**METTLER TOLEDO Group**

Analytical Division

Contatto locale: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Soggetto a modifiche tecniche

© 11/2020 METTLER TOLEDO

Tutti i diritti riservati. 30269437D

Marketing UV/VIS / MarCom Analytical

[www.mt.com/UV-VIS](http://www.mt.com/UV-VIS)

Per ulteriori informazioni