

# Titolazione EasyPlus™



## Easy EPM ed Easy Dose

Semplicità d'uso

Massime prestazioni

Preparazioni accurate

**Massima accuratezza**  
Semplicità e convenienza

**METTLER TOLEDO**

# Un nuovo livello di semplicità

## Compattezza e convenienza

L'obiettivo di un laboratorio moderno è aumentare l'efficienza ottimizzando lo spazio sul banco di lavoro. I titolatori EasyPlus™ sono progettati per semplificare le applicazioni di routine: grazie all'interfaccia utente intuitiva, hanno un tempo di configurazione minimo.



### Semplicità d'uso

È possibile eseguire le analisi tramite il touchscreen o il nuovo controller USB a manopola. Il controller si sincronizza automaticamente con il touchscreen da 4,3 pollici per offrire controllo accurato e praticità d'uso.



### Istruzioni chiare

Easy EPM semplifica e velocizza la titolazione manuale, la preparazione di standard e le attività di dosaggio in tutti i laboratori. L'interfaccia utente intuitiva riduce i tempi di familiarizzazione, aumentando efficienza e semplicità.



### Pensati su scala globale

Gli strumenti sono creati per essere utilizzati in ogni parte del mondo. Vantano un'interfaccia utente di facile utilizzo disponibile in 15 lingue, un menu e opzioni intuitivi.



Il pH e l'acidità sono parametri importanti nel controllo qualità di routine. Il titolatore Easy EPM è la soluzione giusta per analizzare latte, succo d'arancia, oli lubrificanti e altro ancora. Il sensore pH opzionale vi assiste nelle procedure di titolazione manuale riducendo il rischio di sovratitolazione e può essere utilizzato per misure di pH dirette.

# Titolazioni semiautomatiche

## Semplici e sicure

Compiere il primo passo per dire addio alla titolazione manuale non è mai stato così semplice. L'installazione è semplice e rapida. EasySetup™ guida passo passo gli operatori nelle operazioni di configurazione. Ottenete risultati più accurati e ripetibili grazie all'aggiunta automatica controllata del titolante mediante l'interfaccia touchscreen o il controller a manopola Plug and Play.



### Misure accurate

È possibile eseguire titolazioni accurate grazie alla buretta automatica concentrandosi solo sulla variazione di colore dell'indicatore. Il tubo di erogazione immerso aumenta l'accuratezza, garantendo dosaggi sempre omogenei.



### Risultati privi di errore

Nello strumento sono già pre-programmati diversi calcoli. È sufficiente selezionare l'unità di misura corrispondente al risultato, ad esempio %, ppm o mg/L, per evitare calcoli manuali soggetti a errori.



### Evitare errori di trascrizione

Collegate direttamente allo strumento le bilance MS, ML o ME METTLER TOLEDO e trasferite automaticamente il peso del campione. Esportate i risultati su un'unità di memoria flash USB o stampateli direttamente utilizzando una stampante USB.





Ridurre l'utilizzo di sostanze chimiche e campioni è molto importante in tutti i laboratori. I titolatori, dotati di buretta automatica, permettono di analizzare campioni di dimensioni ridotte e, di conseguenza, utilizzare un quantitativo di titolante inferiore.

# Dosaggio accurato

## Accuratezza e versatilità

Anche la preparazione dei campioni è un passaggio rilevante nel flusso di lavoro analitico. Tuttavia, si tratta generalmente di operazioni manuali laboriose che richiedono molto tempo; oltretutto, presentano un rischio di errore elevato o di variabilità. Gli strumenti di dosaggio EasyPlus sono progettati per attività di manipolazione dei liquidi completamente automatiche, che garantiscono accuratezza e ripetibilità.



### Preparazione di standard

Preparate automaticamente i vostri standard ed evitate di portare a volume manualmente il pallone, attività soggetta a errori e che richiede molto tempo. Non dovrete fare altro che inserire il peso del campione e impostare una concentrazione target.



### Accuratezza di dosaggio

Per chi lo esegue la prima volta, il dosaggio può sembrare un'operazione semplice. La manipolazione accurata e riproducibile dei liquidi è invece un'attività che richiede molto tempo e personale di laboratorio adeguatamente formato. Lo strumento esegue il dosaggio di volumi inferiori a 10  $\mu\text{L}$  in modo accurato e ripetibile.



### Applicazioni versatili

Nei laboratori moderni si eseguono un'ampia gamma di operazioni di dosaggio. Impostate il volume richiesto, la velocità e il tempo di dosaggio per personalizzare le attività e soddisfare i vostri requisiti.



È possibile ridurre al minimo gli errori di trascrizione collegando lo strumento a una bilancia MS, ML o ME di METTLER TOLEDO per usufruire del trasferimento automatico del peso.

	Easy EPM	Easy Dose
Dosaggio con volume fisso	Sì	Sì
Dosaggio manuale	Sì	Sì
Programmi di dosaggio	Sì	Sì
Preparazione di standard	Sì	Sì
Titolazione manuale	Sì	No
pH Sensor	Sì	No
EasyWheel	Sì	Sì
Bilancia	ME, ML, MS	ME, ML, MS
Stampante USB P-25	Sì	Sì
UMix	Sì	Sì
UPlace	Sì	Sì



## Titolazione EasyPlus™

I titolatori EasyPlus™ METTLER TOLEDO offrono una soluzione semplice e conveniente per le applicazioni di titolazione di routine. Risparmiate tempo destinato alla formazione rendendo le attività quotidiane più semplici e veloci grazie all'interfaccia utente iTitrate™.

[www.mt.com/EasyPlusTitration](http://www.mt.com/EasyPlusTitration)

Per ulteriori informazioni

### METTLER TOLEDO GROUP

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

Soggetto a modifiche tecniche.

© 06/2018 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati

30469379

Group MarCom 2479 LK