

# Titolazione EasyPlus™



## Titolatore EasyPlus™

Easy pH

Easy Cl

Easy Ox

Easy Pro

Easy KFV

**Un titolatore semplice ed economico**  
per i vostri campioni

**METTLER TOLEDO**

# EasyPlus, un pacchetto completo

**Il titolatore EasyPlus™ di METTLER TOLEDO rappresenta una soluzione completa per le vostre applicazioni di routine. L'interfaccia utente simile a quella degli smartphone e la tecnologia iTitrate™ rendono l'utilizzo del titolatore semplice e intuitivo.**

## Tecnologia svizzera alla portata di tutti



L'eccellente progettazione e l'elevata qualità dei materiali e dei componenti fanno di questo titolatore compatto e accurato la scelta ideale per qualsiasi laboratorio.

## Avvio rapido con iTitrate™



L'interfaccia utente basata su app e il menu intuitivo semplificano il funzionamento, fanno risparmiare tempo e rendono le attività quotidiane più facili e veloci.

## Analisi semplificate grazie alla tecnologia iTitrate™



Grazie alla tecnologia intelligente integrata è sufficiente configurare pochi parametri e lo strumento è subito pronto per la titolazione.

## Assistenza e supporto



Approfittate del nostro servizio di assistenza tramite internet. Per accedere ai video, alle domande frequenti e alle numerose applicazioni è sufficiente un clic.



Easy KFV



Easy Pro

► [www.mt.com/easyplustitration](http://www.mt.com/easyplustitration)

# Tecnologia svizzera alla portata di tutti

**I titolatori EasyPlus™ sono progettati e fabbricati dal nostro team di specialisti, in conformità con gli standard software e hardware più elevati. I nostri esperti hanno sviluppato uno strumento costituito da componenti di alta qualità e a ridotto ingombro. Questo titolatore occupa poco spazio ed è in grado di garantire risultati accurati e ripetibili.**

## Progettazione e fabbricazione all'avanguardia



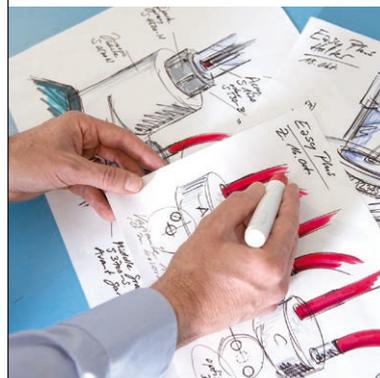
I team di progettazione hardware e software hanno dovuto affrontare la sfida di semplificare l'uso e ridurre il prezzo senza sacrificare la qualità. Il titolatore EasyPlus™ è il sorprendente risultato ottenuto dai nostri tecnici, che vantano anni di esperienza nella progettazione di strumenti da laboratorio.

## Robusto e durevole



Il titolatore EasyPlus™ è costituito esclusivamente da componenti di alta qualità in grado di resistere alle condizioni più difficili. Investite in uno strumento robusto che dura nel tempo.

## Piccolo ma capace



Grazie all'impiego della tecnologia elettronica e meccanica più avanzata il titolatore EasyPlus™ vanta dimensioni molto ridotte. I componenti di qualità e il know-how tecnico permettono a questo piccolo strumento di eseguire senza problemi tutte le possibili tecniche di titolazione.



### Risultati accurati e costanti



- Risultati accurati, ripetibili e riproducibili, garantiti da burette e sensori estremamente precisi
- Calcolo dei risultati automatizzato
- I risultati sono memorizzati e disponibili per la stampa o il trasferimento con il software EasyDirect™

Design e materiali di qualità:  
garantiti da un team di  
esperti in progettazione.

# Avvio rapido con iTitrate™

Il titolatore EasyPlus™ è studiato appositamente per le applicazioni di routine e, grazie all'interfaccia simile a quella degli smartphone, è facilissimo da utilizzare. Il menu, semplice e intuitivo, è disponibile in italiano e in altre 14 lingue. La procedura di configurazione e installazione è agevolata dal tutorial EasySetup presente sullo strumento, che consente di mettere in funzione il titolatore in tempi brevissimi.

## Facilità d'uso



Grazie allo stile simile alle app degli smartphone, il controllo delle principali funzioni dell'EasyPlus™ non potrebbe essere più semplice. Facile e intuitivo.

## LongClick™



Per le analisi di routine non occorre scorrere tutte le volte il menu. Per avviare l'ultima analisi è sufficiente un clic prolungato (LongClick™).

## EasySetup™



EasySetup vi guida passo dopo passo nel menu di installazione. La programmazione intuitiva e completa semplifica la configurazione e lo sviluppo dell'applicazione.



### Parla la vostra lingua



Il titolatore EasyPlus™ è adatto per chiunque, ovunque si trovi. Lo strumento è programmato in italiano e in altre 14 lingue, tra cui arabo, cinese, thailandese, portoghese e inglese.

Interfaccia e menu intuitivi, con uno stile simile alle app degli smartphone.

# Analisi semplificate grazie alla tecnologia iTitrate™

La tecnologia iTitrate supporta l'utente nel configurare i metodi nel modo più semplice possibile. È sufficiente impostare pochi parametri e il titolatore fa tutto il resto: anche i calcoli vengono eseguiti automaticamente in base all'unità selezionata. La tecnologia iTitrate semplifica la vita di chi è abituato a eseguire la titolazione manualmente. Con il titolatore EasyPlus™ il controllo, i calcoli e la configurazione sono supportati dalle funzioni di guida e dalle routine automatiche.

## Tecnologia iTitrate™



Il titolatore EasyPlus™ calcola automaticamente i risultati impiegando formule predefinite. METTLER TOLEDO ha programmato le formule di calcolo più comuni. È sufficiente selezionare l'unità del risultato e lasciar fare il resto allo strumento.

## Strumenti di diagnostica



Se si verifica un problema, gli strumenti di diagnostica (come la prova del sensore) possono aiutarvi a risolverlo guidandovi con istruzioni dettagliate. In poco tempo potrete analizzare nuovi campioni con tempi di fermo ridotti al minimo.



## Titolazione manuale

**Eseguite ancora le titolazioni manualmente? In che modo un titolatore automatico può migliorare le vostre analisi dei campioni?**

- Una buretta automatica e un tubo di erogazione immerso aumentano l'accuratezza. Dosaggi sempre costanti.
- I sensori per il rilevamento del punto finale aumentano la riproducibilità e l'accuratezza, eliminando così la sovratitolazione e l'interpretazione soggettiva delle variazioni di colore.
- Niente più errori di calcolo grazie all'elaborazione automatica dei risultati.
- Software e stampanti consentono di evitare errori di trascrizione dei dati.
- L'operatore risparmia tempo perché dopo aver avviato un'analisi è libero di occuparsi di altre attività.
- Ripetibilità migliorata poiché non affetta dalla soggettività dell'operatore.

Il Know-how "integrato" garantisce la qualità del dato

# La scelta ideale per ogni esigenza

## Easy pH



Tutto il necessario per titolazioni acido/base automatizzate, compresa la determinazione dell'acidità di succhi, latte e vino, i valori p- ed m- dell'acqua e molto altro ancora.

## Easy Cl



Tutto il necessario per la determinazione del cloruro nei prodotti alimentari e di altro tipo o per la determinazione del contenuto di argento tramite reazione di precipitazione.

## Easy Ox



Tutto il necessario per titolazioni redox automatizzate, compresa la determinazione dell'SO<sub>2</sub> nel vino, zuccheri riducenti, valori di perossido, contenuto di vitamina C e molto altro ancora.

## Easy Pro



Grazie alla combinazione dei tre tipi principali di titolazione (acido/base, precipitazione e ossido-riduzione) questo strumento è in grado di determinare i parametri più comuni negli alimenti, nelle bevande e nei prodotti chimici.

## Easy KFV



Tutto il necessario per la titolazione Karl Fischer volumetrica da 100 ppm al 100% negli alimenti, nei prodotti chimici e in altri tipi di campione.



<b>Tabella di confronto delle funzioni</b>	<b>Easy pH</b>	<b>Easy CI</b>	<b>Easy Ox</b>	<b>Easy Pro</b>	<b>Easy KFV</b>
Applicazione	Acido/base	Precipitazione	Ossido-riduzione	Acido/base, precipitazione, ossido-riduzione	Karl Fischer (volumetrica)
Numero di metodi di titolazione	1	1	1	3	1
Codice di ordinazione	30060041	30060043	30060042	30060044	30060045
LongClick™	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Tutorial Easy Start	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Guida on-line	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Calcolo predefinito	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Lingua	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, russo, cinese, coreano, polacco, thailandese, vietnamita, turco, giapponese, arabo				
Connettività PC EasyDirect™	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

#### **Accessori**

Software	Software di titolazione EasyDirect™
Sensori	Sensori EasyPlus™ BNC
Stampante	USB-P25
Bilance analitiche	NewClassic
Burette	10, 20 o 50 ml
Pompa	EasyPump
Agitatore	EasyStir

# Servizi aggiuntivi



## Supporto e know-how

Avete bisogno di know-how specifico per titolare un campione particolare? Volete ricevere suggerimenti sulle buone pratiche di titolazione o avete bisogno di una consulenza tecnica? È sufficiente registrarsi sulla pagina web EasyPlus™ per trovare rapidamente le risposte che state cercando.



## Verifica delle prestazioni

Grazie al nostro kit specifico la verifica delle prestazioni di EasyPlus™ è semplicissima. È sufficiente eseguire tre analisi con la soluzione standard appropriata per il vostro tipo di titolazione e inserire i risultati nella pagina web EasyPlus™ per ricevere una dichiarazione di verifica delle prestazioni attestante l'accuratezza del vostro titolatore.



## Manutenzione

I nostri tecnici hanno le competenze necessarie per la risoluzione dei problemi e la manutenzione preventiva e garantire così un funzionamento del titolatore senza problemi. I servizi di manutenzione completi consentono di evitare i tempi di fermo macchina e i costi imprevisti per le riparazioni. I nostri esperti possono ispezionare, riparare e testare il vostro titolatore per garantirne le prestazioni e l'affidabilità.

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

Per ulteriori informazioni

**METTLER TOLEDO Group**  
Analytical  
Local contact: [www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Soggetto a modifiche tecniche  
© 06/2018 METTLER TOLEDO  
30073659A  
Marketing Titration / MarCom Analytical