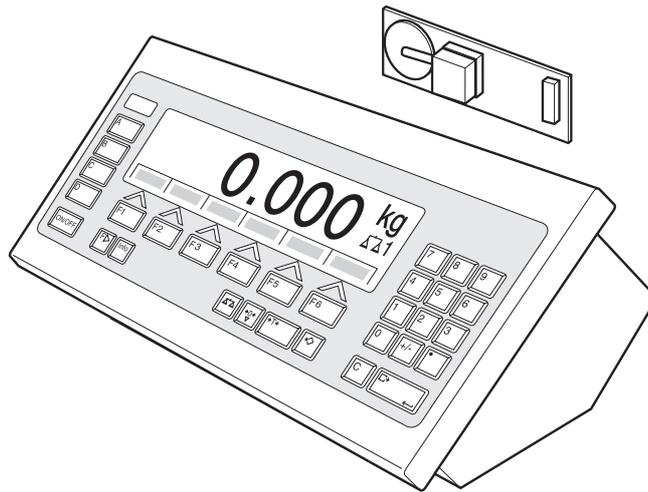


Istruzioni d'uso e informazioni d'installazione

METTLER TOLEDO MultiRange
Software di applicazioni ID7-Form

METTLER TOLEDO



Indice

	Pagina
1	Presentazione e montaggio 2
1.1	Presentazione 2
1.2	Avvertenze di sicurezza 2
1.3	Installazione dell'ID7-Form 2
2	Funzioni di ricetta 4
2.1	Applicazione RICETTATURA 4
2.2	Applicazione RICETTATURA FARMA 7
2.3	Applicazione TOTALIZZAZIONE 9
3	Impostazioni nel Master Mode 11
3.1	Blocco del Master Mode PAC 11
4	Blocchi applicativi 13
4.1	Blocchi applicativi PAC 13
5	Cosa vuol dire se ...? 15
6	Caratteristiche tecniche 16
7	Analitico 17

1 Presentazione e montaggio

1.1 Presentazione

L'ID7-Form è un software applicativo per il terminale di pesata METTLER TOLEDO ID7... Le funzioni dell'ID7-Form possono essere sfruttate dopo la sostituzione del modulo di memoria.

Documentazione

Con il terminale di pesata ID7... vi sono state consegnate le istruzioni d'uso e informazioni d'installazione relative alla configurazione originale del vostro terminale di pesata. Da queste istruzioni d'uso e informazioni d'installazione potete desumere le informazioni base per lavorare con il terminale di pesata ID7...

Le presenti Istruzioni d'uso e informazioni d'installazione contengono informazioni aggiuntive circa l'installazione e l'impiego del software applicativo ID7-Form.

1.2 Avvertenze di sicurezza



- ▲ Il terminale di pesata deve essere aperto e il software applicativo ID7-Form deve essere installato soltanto da personale autorizzato.
- ▲ Prima di aprire l'apparecchio staccare la spina dalla rete.

1.3 Installazione dell'ID7-Form

1.3.1 Aprire il terminale di pesata ID7...

Apparecchio da tavolo

1. Svitare le viti sul lato inferiore del coperchio.
2. Togliere il coperchio dal davanti. In tale operazione fare attenzione a non danneggiare i cavi.

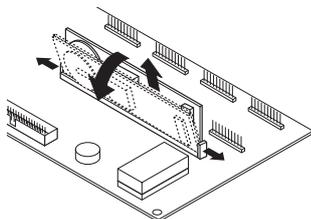
Apparecchio a parete

1. Svitare le viti sul lato inferiore del coperchio.
2. Scollegare il cavo del display e il cavo della tastiera sulla scheda principale.

Apparecchio da incasso

1. Togliere 6 viti sulla sfinestratura.
2. Svitare soltanto di poco le due viti grandi con intaglio a croce e ruotare verso l'esterno le staffe di fissaggio dello chassis.
3. Togliere l'apparecchio con cautela e staccare il cavo del display e il cavo della tastiera dalla scheda principale.

1.3.2 Montaggio dell'ID7-Form



1. Piegare verso l'esterno gli elementi di fissaggio del modulo di memoria sui due lati, inclinare il modulo di memoria in avanti e sfilarlo.
2. Inserire il modulo di memoria dell'ID7-Form inclinato leggermente in avanti e portarlo in posizione verticale fino a che si fissa a scatto.

1.3.3 Chiusura del terminale di pesata ID7...

Chiusura dell'apparecchio da tavolo

1. Appoggiare l'apparecchio sul coperchio e fissarlo leggermente con le 3 viti.
2. Premere l'apparecchio nel coperchio fino a che tutte e 3 le molle d'arresto s'impegnano a scatto.
3. Serrare le viti.



ATTENZIONE

La classe di protezione IP68 sarà garantita soltanto se il terminale di pesata verrà richiuso correttamente.

- Le 3 molle d'arresto devono essere impegnate a scatto a fondo.
- Fare attenzione che il cavo della tastiera non si incastri.

Chiusura dell'apparecchio a parete

1. Accertarsi che il cavo del display e il cavo della tastiera siano stati ricollegati correttamente.
2. Applicare il coperchio e fissarlo nuovamente con le viti.

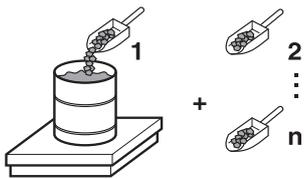
Chiusura dell'apparecchio da incasso

1. Accertarsi che il cavo del display e il cavo della tastiera siano stati ricollegati correttamente.
2. Applicare l'apparecchio sulla sfinestratura, fissarlo con le staffe di fissaggio dello chassis e fissarlo avvitando le due viti con intaglio a croce grandi.
3. Fissare l'apparecchio con 6 viti sulla sfinestratura e stringere tutte le viti.

2 Funzioni di ricetta

L’ID7-Form offre 3 diverse applicazioni di ricetta, che potete selezionare nel Master Mode:
RICETTATURA, RICETTATURA FARMA e TOTALIZZAZIONE.

2.1 Applicazione RICETTATURA



In quest’applicazione potete dosare per addizione più componenti l’uno dopo l’altro in un contenitore. Ciascuna ricetta e ciascun componente possono essere dotati di una identificazione.

Premessa

Nel Master Mode è selezionata l’applicazione RICETTATURA.

Tasti di funzione

Nell’applicazione RICETTATURA, l’assegnazione delle funzioni ai tasti di funzione è come segue:

MAN	TOT	RECIP	PIÙ	–	–
Introduzione manuale dei valori di peso	Indicazione e stampa del totale netto	Totale parziale per il recipiente attuale	Addizione dei valori di peso	–	–

→ Allo scopo di selezionare la funzione, premete il relativo tasto di funzione.

Esempio

→ Premete il tasto MAN.
Successivamente potete introdurre manualmente i valori di peso noti, attraverso la tastiera.

Se ai tasti di funzione sono assegnate funzioni differenti

→ Premete il tasto CAMBIO DI FUNZIONI più volte, fino a che compare l’assegnazione dei tasti di funzione indicata sopra.

2.1.1 Ricettatura

1. Premere il tasto CODE A e introdurre l'identificazione della ricetta.
2. Caricare sul basamento il recipiente vuoto e fare la tara.
3. Premere il tasto CODE C e introdurre l'identificazione del 1° componente.
4. Effettuare il dosaggio additivo del 1° componente.
L'indicatore mostra il peso netto del componente attuale.
5. Premere il tasto PIÙ.
Il basamento effettua automaticamente una detrazione di tara e l'indicatore indica 0,000 kg.
Il sistema determina il peso totale netto attuale nel recipiente e aumenta di 1 il contatore dei componenti.
6. Allo scopo di dosare ulteriori componenti nel recipiente, ripetere i passi da 3 a 5.
Sono possibili al massimo 15 componenti per recipiente.

Cambio di recipiente

7. Se in un recipiente sono stati pesati più di 15 componenti, oppure se il recipiente è pieno: Premere il tasto RECIP e caricare sul basamento il nuovo recipiente.
Il contatore dei recipienti viene aumentato di 1, il contatore dei componenti viene azzerato per il nuovo recipiente e il peso tara viene cancellato.

Termine della ricetta

8. Premere il tasto TOT.
Il peso totale netto viene indicato e inviato automaticamente per la stampa.
9. Se il peso totale netto deve essere memorizzato, premere il tasto ENTER.
10. Premere il tasto CLEAR.
Il peso totale netto viene cancellato e il contatore dei componenti e il contatore dei recipienti vengono resettati.

2.1.2 Acquisizione di valori di peso noti per la totalizzazione

1. Premere il tasto MAN.
2. Introdurre il valore di peso e confermare con ENTER.
Il valore di peso è memorizzato nella memoria del totale e il contatore dei componenti viene aumentato di 1.

Avvertenza

Con il tasto CAMBIO FUNZIONE potete selezionare l'unità di peso per l'introduzione dei valori di peso noti.

2.1.3 Controllo delle tolleranze con il DeltaTrac

Con il DeltaTrac nell'applicazione DOSAGGIO, nel corso della pesata additiva fino ad un peso nominale potete sorvegliare il rispetto delle tolleranze, vedere sezione "Funzioni aggiuntive" delle istruzioni d'uso e informazioni di installazione del terminale di pesata ID7....

Il valore di peso viene aggiunto al totale soltanto se esso è entro i limiti di tolleranza.

1. Introdurre i valori nominali del componente attuale ai fini del DeltaTrac.
2. Effettuare il dosaggio additivo del componente.
Se il dosaggio è stato effettuato oltre i valori limite di tolleranza, scaricare il recipiente e svuotarlo oppure cancellare il valore nominale.
3. Premere il tasto PIÙ.
Il componente viene acquisito per il totale soltanto se esso rientra nei limiti di tolleranza.

Avvertenza

Con il tasto CAMBIO FUNZIONE potete selezionare l'unità di peso per l'introduzione dei valori nominali ai fini del DeltaTrac.

2.1.4 Cambio del basamento

Nell'ID7-Form potete collegare fino a tre basamenti, vedere sezione "Funzioni base" delle istruzioni d'uso e informazioni di installazione del terminale di pesata ID7....

Una formulazione dev'essere ricettaura su un singolo basamento. Perciò:

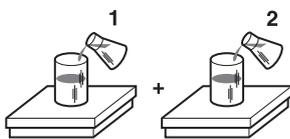
→ Prima di cambiare il basamento concludere la ricettaura in corso.

2.1.5 Richiamo di informazioni inerenti l'applicazione RICETTATURA

Azionando in sequenza i tasti INFO TASTO DI FUNZIONE potete richiedere informazioni inerenti l'applicazione RICETTATURA.

INFO, MAN	Indicazione del valore di peso introdotto per ultimo.
INFO, RECIPI	Indicazione del numero e del totale parziale per il recipiente attuale.
INFO, PIÙ	Indicazione del componente pesato per ultimo.

2.2 Applicazione RICETTATURA FARMA



In questa applicazione potete caricare ciascun componente di una formulazione in un recipiente separato. Ciascuna ricetta e ciascun componente possono essere dotati individualmente di una identificazione.

Premessa

Nel Master Mode è selezionata l'applicazione RICETTATURA FARMA.

Tasti di funzione

Nell'applicazione RICETTATURA FARMA l'assegnazione delle funzioni ai tasti di funzione è come segue:

MANUALE	TOTALE	RECIPIENTE
Introduzione manuale di valori di peso	Indicazione e stampa del totale netto	Chiusura del recipiente

→ Allo scopo di selezionare le funzioni, premete il relativo tasto di funzione.

Esempio

→ Premete il tasto MANUALE.
Successivamente potete introdurre valori di peso noti manualmente attraverso la tastiera.

Se ai tasti di funzione sono assegnate funzioni differenti

→ Premete il tasto CAMBIO DI FUNZIONI ripetutamente, fino a che compare la definizione dei tasti di funzione come indicata sopra.

2.2.1 Ricettatura Farma

1. Premere il tasto CODE A e introdurre l'identificazione della ricetta.
2. Caricare il recipiente sul basamento e fare la tara.
Il contatore dei recipienti viene aumentato di 1.
3. Premere il tasto CODE C e introdurre l'identificazione del 1° componente.
4. Effettuare il dosaggio additivo del componente.
L'indicatore indica il peso netto del componente attuale.
5. Premere il tasto RECIPIENTE.
Il peso del recipiente (tara) viene cancellato.
6. Allo scopo di effettuare il dosaggio additivo di ulteriori componenti, ripetere i passi da 2 a 5.
7. Premere il tasto TOTALE.
Il peso totale netto viene indicato e stampato automaticamente.
8. Se si deve memorizzare il peso netto totale, premere il tasto ENTER.
9. Premere il tasto CLEAR.
Il peso totale netto viene cancellato, il contatore dei componenti e il contatore dei recipienti vengono resettati.

Termine della Ricettatura Farma

2.2.2 Acquisizione di valori di peso noti per la totalizzazione

1. Premere il tasto MANUALE.
2. Introdurre il valore di peso e confermare con ENTER.
Il valore di peso è memorizzato nella memoria dei totali e il contatore delle pesate viene aumentato di 1.

Avvertenza

Con il tasto CAMBIO FUNZIONE potete selezionare l'unità di peso per l'introduzione dei valori nominali di peso noti.

2.2.3 Controllo delle tolleranze con il DeltaTrac

Con il DeltaTrac nell'applicazione DOSAGGIO, nel corso della pesata additiva fino ad un peso nominale potete sorvegliare il rispetto delle tolleranze, vedere Sezione "Funzioni addizionali" nelle istruzioni d'uso e informazioni di installazione del terminale di pesata ID7....

Il valore di peso viene aggiunto al totale soltanto se esso rientra nei limiti di tolleranza. Impostazioni possibili nel Master Mode:

- RIEMPIMENTO – un valore nominale che vale per tutti i riempimenti.
- MISCELAZIONE – valore nominale proprio per ciascun recipiente o rispettivamente ciascun componente.

Riempimento

1. Preselezionare i valori nominali ai fini del DeltaTrac.
2. Effettuare il dosaggio additivo del componente.
Se nel corso del dosaggio sono stati superati i limiti di tolleranza, scaricare il recipiente e svuotarlo oppure cancellare il valore nominale.
3. Premere il tasto RECIPIENTE.
Il componente viene acquisito per il totale soltanto se esso è entro i limiti di tolleranza.
4. Per gli ulteriori componenti ripetere i passi 2 e 3.
I valori nominali ai fini del DeltaTrac rimangono memorizzati fino a che vengono introdotti nuovi valori, oppure i valori vengono cancellati.

Miscelazione

1. Preselezionare i valori nominali ai fini del DeltaTrac per il componente.
2. Effettuare il dosaggio additivo del componente.
Se il dosaggio è stato effettuato oltre i valori limite di tolleranza, scaricare il recipiente e svuotarlo oppure cancellare il valore nominale.
3. Premere il tasto RECIPIENTE.
Il componente viene acquisito per il totale soltanto se esso è entro i limiti di tolleranza
4. Per gli ulteriori componenti ripetere i passi da 1 a 3.
I valori nominali ai fini del DeltaTrac vengono cancellati automaticamente dopo ciascun componente.

Avvertenza

Con il tasto CAMBIO FUNZIONE potete selezionare l'unità di peso per l'introduzione dei valori nominali ai fini del DeltaTrac.

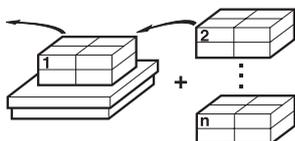
2.2.4 Richiamo di informazioni inerenti l'applicazione RICETTATURA FARMA

Azionando in sequenza i tasti INFO TASTO DI FUNZIONE potete richiamare informazioni inerenti l'applicazione RICETTATURA FARMA.

INFO, MANUALE Visualizzazione del valore di peso introdotto per ultimo.

INFO, RECIPIENTE Indicazione del peso totale per il recipiente attuale.

2.3 Applicazione TOTALIZZAZIONE



In quest'applicazione potete determinare il peso totale di più pesate. Ciascun valore di peso totalizzato e ciascuna pesata possono essere dotati di una identificazione.

Premessa

Nel Master Mode è selezionata l'applicazione TOTALIZZAZIONE.

Tasti di funzione

Nell'applicazione TOTALIZZAZIONE le funzioni assegnate ai tasti di funzione sono come segue:

MANUALE	TOTALE	PIÙ
Introduzione manuale dei valori di peso	Indicazione e stampa del peso totale lordo	Addizione dei valori di peso

→ Allo scopo di selezionare le funzioni premete il relativo tasto di funzione.

Esempio

→ Premete il tasto MANUALE, successivamente potrete introdurre valori di peso noti manualmente attraverso la tastiera.

Se ai tasti di funzione sono assegnate funzioni differenti

→ Premere il tasto CAMBIO DI FUNZIONI ripetutamente, fino a che vengono visualizzate le assegnazioni ai tasti di funzione indicate sopra.

2.3.1 Totalizzazione

1. Premere il tasto CODE A e introdurre l'identificazione del totale.
2. Premere il tasto CODE C e introdurre l'identificazione della prima pesata.
3. Caricare il primo materiale da pesare.
4. Premere il tasto PIÙ.
Il contatore delle pesate viene aumentato di 1 e viene visualizzato con il peso totale lordo.
5. Caricare i materiali da pesare successivi e ripetere i passi da 2 a 4.
6. Premere il tasto TOTALE.
Viene visualizzato e stampato automaticamente il peso totale lordo.
7. Allo scopo di memorizzare il peso totale lordo, premere il tasto ENTER.
8. Per cancellare il peso totale lordo, premere il tasto CLEAR.
Il contatore delle pesate viene resettato.

Termine della totalizzazione

2.3.2 Acquisizione di valori di peso noti per la totalizzazione

1. Premere il tasto MANUALE.
2. Introdurre il valore di peso e confermare con ENTER.
Il valore di peso viene memorizzato nella memoria dei totali e il contatore delle pesate viene aumentato di 1.

Avvertenza

Con il tasto CAMBIO FUNZIONE potete selezionare l'unità di peso per l'introduzione dei valori nominali ai fini del DeltaTrac.

2.3.3 Richiamo delle informazioni inerenti l'applicazione TOTALIZZAZIONE

Azionando in sequenza i tasti INFO, TASTO DI FUNZIONE potete richiamare informazioni inerenti l'applicazione TOTALIZZAZIONE.

INFO, MANUALE Visualizzazione del valore di peso introdotto per ultimo.
INFO, PIÙ Indicazione del numero delle pesate effettuate finora.

APPLICAZIONE	Selezione dell'applicazione
RICETTATURA	Pesata dei componenti di una ricetta l'uno dopo l'altro in recipienti separati.
RICETTATURA FARMA	Caricare i componenti di una ricetta l'uno dopo l'altro in contenitori separati. Impostazioni possibili: <ul style="list-style-type: none"> • RIEMPIMENTO – Riempimento di tutti i componenti fino allo stesso valore nominale. • MISCELAZIONE – Riempimento di ciascun componente fino ad un valore nominale differente.
TOTALIZZAZIONE	Totalizzazione di più pesate.

CONTATORE DELLE PESATE	Impostazione del contatore delle pesate nell'applicazione TOTALIZZAZIONE
VALORE INIZIALE	Valori possibili: 1 ... 9999 (Impostazione di fabbrica: 1)
VALORE FINALE	Valori possibili: 1 ... 9999 (Impostazione di fabbrica: 9999)

UNITÀ PER L'INTRODUZIONE MANUALE	Selezione dell'unità di default per valori di peso che vengono introdotti con il tasto MANUALE
UNITÀ	Unità possibili: g, kg, lb, ozt, dwt, oz, Stk, Pcs, unità personalizzata impostazione di fabbrica: kg
FATTORE	Introduzione del fattore di conversione per l'unità personalizzata. Esempio: Per la determinazione del peso di liquidi, introdurre quale fattore la densità del liquido. Nel modo Pesata, introdurre il volume del liquido; verrà visualizzato il peso del liquido.

4 Blocchi applicativi

4.1 Blocchi applicativi PAC

No.	Contenuto	Formato
301	Versione Pac	Risposta: <input type="text" value="A,B _ I,D / ,F,o,r,m,P,a,c, _ V,x, . ,x,x"/>
302	Numero del programma	Risposta: <input type="text" value="A,B _ I,P,7,2, -,0, -,0,x,x,x _"/>
310	Contatori	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Numero_4"/> Nota: Applicazione RICETTATURA, RICETTATURA FARMA: Contatore dei componenti Applicazione TOTALIZZAZIONE: Contatore delle pesate
311	Contatore dei recipienti	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Numero_4"/> Nota: solo nell'applicazione RICETTATURA, RICETTATURA FARMA
312	Contatore dei componenti recipiente attuale	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Numero_4"/> Nota: soltanto nell'applicazione RICETTATURA
313	Totale peso netto	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Valore di peso _ Unità"/>
314	Totale peso lordo	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Valore di peso _ Unità"/> Nota: soltanto nell'applicazione TOTALIZZAZIONE
315	Introduzione manuale	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Valore di peso _ Unità"/>
316	Introduzione manuale dell'unità	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Unità"/> Scrittura: <input type="text" value="A,W 3,1,6 _ Unità"/>
317	Valore iniziale del contatore delle pesate	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Numero_4"/> Scrittura: <input type="text" value="A,W 3,1,7 _ Numero_4"/> Nota: soltanto nell'applicazione TOTALIZZAZIONE
318 ... 321	Dati di identificazione Code A ... Code D	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Nome (Testo_20) _ _ Identificazione (Testo_20)"/> Scrittura: <input type="text" value="A,W 3,x,x _ Nome(Testo_20) _ \$, \$ _ Identificazione (Testo_20)"/> Nota: xx = 18 ... 21; I blocchi 318 ... 321 contengono le stesse informazioni contenute nei blocchi 094 ... 097.
322	Totale peso netto, recipiente attuale	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Valore di peso _ Unità"/> Nota: soltanto nell'applicazione RICETTATURA
323	Peso netto, ultima pesata additiva	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Valore di peso _ Unità"/>
324 ... 338	Peso netto, componente 1 ... componente 15	Risposta: <input type="text" value="A,B _ Identificazione (Testo_20) _ _ _ Valore di peso _ Unità"/> Nota: soltanto nell'applicazione RICETTATURA

No.	Contenuto	Formato
339	Tara, recipiente attuale	Risposta: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=" _"/> Valore di peso <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value=" _"/> Unità Nota: soltanto nell'applicazione RICETTATURA, RICETTATURA FARMA
340	Valore finale del contatore delle pesate	Risposta: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value="Numero_4"/> Scrittura: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value="Numero_4"/> Nota: soltanto nell'applicazione TOTALIZZAZIONE
341	Fattore di conversione per l'unità personalizzata nelle introduzioni manuali	Risposta: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=" _"/> Valore di peso <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value=" _"/> Unità Scrittura: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value=" _"/> Valore di peso <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value=" _"/> Unità
342	Peso lordo ultima operazione di totalizzazione	Risposta: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=" _"/> Valore di peso <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value=" _"/> Unità
343	Tara ultima operazione di totalizzazione	Risposta: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=" _"/> Valore di peso <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value=" _"/> Unità Scrittura: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value=" _"/> Valore di peso <input type="text" value=" _"/> <input type="text" value=" _"/> Unità

5 Cosa vuol dire se ...?

Errore / Messaggio	Causa	Eliminazione
TOTALE LORDO SUPERATO TOTALE NETTO SUPERATO	<ul style="list-style-type: none"> È stata superata la capacità della memoria del totale lordo o rispettivamente del totale netto 	→ Cancellare il totale e generare un totale parziale
RECIPIENTE SUPERATO	<ul style="list-style-type: none"> È stata superata la capacità della memoria del contatore dei recipienti 	→ Resettare il contatore cancellando il totale → Suddividere opportunamente il totale o rispettivamente la formula
NR. PESATE SUPERATO	<ul style="list-style-type: none"> Il contatore delle pesate o dei componenti ha raggiunto il suo valore finale 	→ Resettare il contatore cancellando il totale → Selezionare opportunamente il valore iniziale e il valore finale
INTR. MAN. SUPERATA	<ul style="list-style-type: none"> L'introduzione manuale supererebbe la capacità della memoria totalizzatrice 	→ Verificare il valore dell'introduzione manuale → Verificare il valore del FATTORE PER L'UNITÀ NEUTRA
PESO INSUFFICIENTE	<ul style="list-style-type: none"> Totalizzazione o ricettatura con un peso troppo piccolo 	→ Caricare materiale da pesare o aggiungere componente, ricordare che la soglia di peso è 10 d
COMPONENTE NEGATIVO	<ul style="list-style-type: none"> Il componente attuale è negativo 	→ Ricaricare il componente tolto per ultimo sul basamento, fino a che l'indicatore secondario indica un valore positivo
NESSUN VALORE	<ul style="list-style-type: none"> Introduzione manuale: Non è stato introdotto alcun valore, o è stato introdotto zero 	→ Introdurre un valore ammesso
RECIPIENTE NON FINITO	<ul style="list-style-type: none"> È stato azionato il tasto totalizzatore senza aver preliminarmente formato il totale dei recipienti per tutti basamenti usati 	→ Formare il totale di tutti i recipienti
CANCELLARE TOTALE	<ul style="list-style-type: none"> Il totale non è stato cancellato 	→ Cancellare il totale

6 Caratteristiche tecniche

Funzioni di formulazione	
Memoria dei totali	Fino a 8 caratteri compreso punto decimale
Memoria delle introduzioni manuali	Fino a 6 caratteri compreso il punto decimale
Contatore delle pesate	Fino a 9.999 con possibilità di selezione del valore iniziale e del valore finale, solo nell'applicazione TOTALIZZAZIONE
Contatore dei componenti	Fino a 9.999 solo nell'applicazione FORMULAZIONE e FORMULAZIONE FARMA
Contatore dei recipienti	Fino a 9.999 solo nell'applicazione FORMULAZIONE e FORMULAZIONE FARMA

7 Analitico

A

Applicazione 4, 7, 9, 12
Avvertenze di sicurezza 2

C

Contatore delle pesate 12
Cosa vuol dire se ...? 15

D

DeltaTrac 8
Documentazione 2

F

Funzioni di formulazione 16
Funzioni di ricetta 4

I

Installazione 2

M

Miscelazione 9

R

Reset Pac 11
Riempimento 8

T

Tasti di funzione 4, 7, 9

U

Unità per l'introduzione
manuale 12

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH		D-72458 Albstadt	T ++49-7431-14 0	F -14 232
AT	Mettler-Toledo Ges.m.b.H.	1100 Wien	T ++43-1-604 19 80	F -604 28 80
AU	Mettler-Toledo Ltd.	Victoria 3207	T ++61-3-9646 45 51	F -9645 39 35
BE	N.V. Mettler-Toledo S.A.	1651 Lot	T ++32-2-334 02 11	F -378 16 65
CH	Mettler-Toledo (Schweiz) AG	8606 Greifensee	T ++41-1-944 45 45	F -944 45 10
CN	Mettler-Toledo (Shanghai) Ltd.	Shanghai 200233	T ++86-21-6485 0435	F -6485 3351
CZ	Mettler-Toledo spol, s.r.o.	120 00 Praha 2	T ++42-2-252 755	F -242 475 83
DE	Mettler-Toledo GmbH	35353 Giessen	T ++49-641-50 70	F -507 129
DK	Mettler-Toledo A/S	2600 Glostrup	T ++45-43 27 08 00	F -43 27 08 28
ES	Mettler-Toledo S.A.E.	08038 Barcelona	T ++34-93 223 22 22	F -223 02 71
FR	Mettler-Toledo s.a.	78220 Viroflay-Cedex	T ++33-1-30 97 17 17	F -30 97 16 00
HK	Mettler-Toledo (HK) Ltd.	Kowloon, Hongkong	T ++852-2744 1221	F -2744 6878
HR	Mettler-Toledo d.o.o.	100 10 Zagreb	T ++385-1-233 6317	F -233 6317
HU	Mettler-Toledo Keresked. KFT	1173 Budapest	T ++36-1-257 98 89	F -256 21 75
IN	Mettler-Toledo India Pvt. Ltd.	Mumbai 400 072	T ++91-22-857 0808	F -857 5071
IT	Mettler-Toledo S.p.A.	20026 Novate Milanese	T ++39-02-33 33 21	F -356 2973
JP	Mettler-Toledo K.K.	Osaka 540	T ++81-6-6949 5917	F -6949 5944
KR	Mettler-Toledo (Korea)	Seoul 135-080	T ++82-2-518 2004	F -518 0813
MY	Mettler-Toledo (M)	47301 Petaling Jaya	T ++60-3-703 2773	F -703 8773
NO	Mettler-Toledo A/S	1008 Oslo 10	T ++47-22-30 44 90	F -32 70 02
NL	Mettler-Toledo B.V.	4000 HA Tiel	T ++31-344-63 83 63	F -63 83 90
PL	Mettler-Toledo Sp.z.o.o.	02-924 Warszawa	T ++48-22-651 92 32	F -651 71 72
RU	Mettler-Toledo AO	101000 Moscow	T ++7-095-921 92 11	F -921 63 53
SE	Mettler-Toledo AB	120 08 Stockholm	T ++46-8-702 50 00	F -642 45 62
SG	Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd.	Singapore 139944	T ++65-778 67 79	F -778 66 39
SK	Mettler-Toledo spol, s.r.o.	831 03 Bratislava	T ++421-7-5252 170	F -5252 173
SL	Mettler-Toledo d.o.o.	1236 Trzin	T ++61-162-1801	F -161-1789
TH	Mettler-Toledo (Thailand)	Bangkok 10310	T ++66-2-719 64 80	F -719 64 79
TW	Mettler-Toledo (Taiwan)	Taipei	T ++886-2-579 5955	F -579 5977
UK	Mettler-Toledo Ltd.	Leicester, LE4 1AW	T ++44-116-235 70 70	F -236 63 99
US	Mettler-Toledo Inc.	Columbus, Ohio 43085	T ++1-614-438 4511	F -438 4755
Other countries: Mettler-Toledo AG		8606 Greifensee	T ++41-1-944 22 11	F -944 31 70