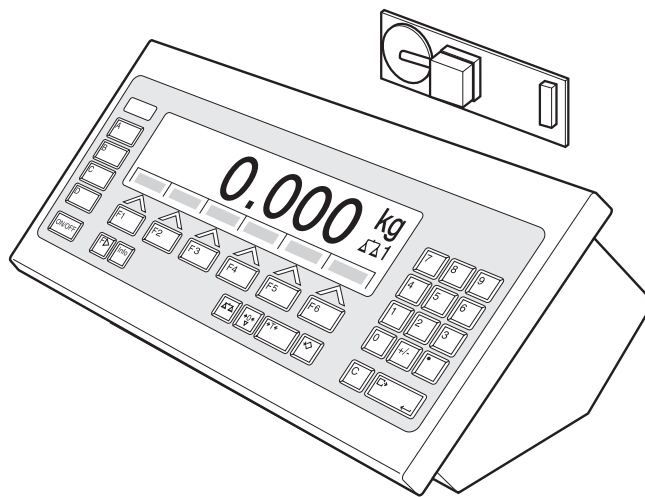


Bedienungs- und Installationsanleitung

METTLER TOLEDO MultiRange Applikationssoftware ID7-Form

METTLER TOLEDO



Inhalt

	Seite
1	Einführung und Montage 2
1.1	Einführung 2
1.2	Sicherheitshinweise 2
1.3	ID7-Form einbauen 2
2	Rezeptierfunktionen 4
2.1	Anwendung REZEPTIEREN 4
2.2	Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN 6
2.3	Anwendung SUMMIEREN 8
3	Einstellungen im Mastermode 10
3.1	Mastermodeblock PAC 10
4	Applikationsblöcke 12
4.1	Applikationsblöcke PAC 12
5	Was ist, wenn ...? 14
6	Technische Daten 15
7	Index 16

1 Einführung und Montage

1.1 Einführung

ID7-Form ist eine Applikationssoftware für das METTLER TOLEDO Wägeterminal ID7.... Die Funktionen des ID7-Form können Sie nach Austausch des Speichermoduls nutzen.

Dokumentation

Mit dem Wägeterminal ID7... haben Sie eine Bedienungs- und Installationsanleitung zur ursprünglichen Konfiguration Ihres Wägeterminals erhalten. Grundsätzliche Informationen zum Arbeiten mit dem Wägeterminal ID7... entnehmen Sie bitte dieser Bedienungs- und Installationsanleitung.

Die vorliegende Bedienungs- und Installationsanleitung enthält zusätzliche Informationen zum Einbauen und Anwenden der Applikationssoftware ID7-Form.

1.2 Sicherheitshinweise



- ▲ Nur autorisiertes Personal darf das Wägeterminal öffnen und die Applikationssoftware ID7-Form einbauen.
- ▲ Vor Öffnen des Geräts Netzstecker ziehen.

1.3 ID7-Form einbauen

1.3.1 Wägeterminal ID7... öffnen

Tischgerät

1. Schrauben an der Deckelunterseite lösen.
2. Deckel nach vorne ablegen. Dabei darauf achten, daß die Kabel nicht beschädigt werden.

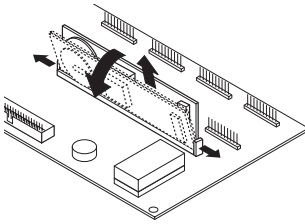
Wandgerät

1. Schrauben an der Deckelunterseite lösen.
2. Display- und Tastaturkabel am Hauptprint abziehen.

Einbaugerät

1. 6 Schrauben am Ausschnitt entfernen.
2. Die beiden großen Kreuzschlitzschrauben nur leicht lösen und die Gehäusepratzen nach außen drehen.
3. Gerät vorsichtig abnehmen und Display- und Tastaturkabel am Hauptprint abziehen.

1.3.2 ID7-Form montieren



1. Halterung des Speichermoduls auf beiden Seiten nach außen biegen, Speichermodul nach vorne kippen und herausnehmen.
2. Speichermodul ID7-Form leicht nach vorne gekippt einsetzen und in die Senkrechte bringen, bis es einrastet.

1.3.3 Wägeterminal ID7... schließen

Tischgerät schließen

1. Gerät auf den Deckel legen und mit den 3 Schrauben leicht fixieren.
2. Gerät so in den Deckel eindrücken, daß alle 3 Rastfedern einrasten.
3. Schrauben festziehen.



ACHTUNG

Die Schutzart IP68 ist nur dann gewährleistet, wenn das Wägeterminal wieder richtig geschlossen wird.

- Die 3 Rastfedern müssen ganz eingerastet sein.
- Darauf achten, daß das Tastaturkabel nicht eingeklemmt wird.

Wandgerät schließen

1. Sicherstellen, daß Display- und Tastaturkabel wieder richtig eingesteckt sind.
2. Deckel aufsetzen und wieder festschrauben.

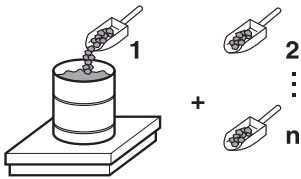
Einbaugerät schließen

1. Sicherstellen, daß Display- und Tastaturkabel wieder richtig eingesteckt sind.
2. Gerät auf den Ausschnitt setzen, mit den Gehäusepratzen fixieren und die beiden großen Kreuzschlitzschrauben festziehen.
3. Gerät mit 6 Schrauben am Ausschnitt befestigen und alle Schrauben festziehen.

2 Rezeptierfunktionen

Das ID7-Form bietet drei verschiedene Rezeptier-Anwendungen, die Sie im Mastermode wählen können: REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN und SUMMIEREN.

2.1 Anwendung REZEPTIEREN



In dieser Anwendung können Sie mehrere Komponenten nacheinander in einen Behälter eindosieren. Jedes Rezept und jede Komponente können mit einer Identifikation versehen werden.

Voraussetzung

Im Mastermode ist die Anwendung REZEPTIEREN gewählt.

Funktionstasten

Bei der Anwendung REZEPTIEREN sind die Funktionstasten wie folgt belegt:

HAND	SUMME	BEHAE	PLUS	–	–
Gewichtswerte manuell eingeben	Nettosumme anzeigen und ausdrucken	Zwischensumme für aktuellen Behälter	Gewichtswerte addieren	–	–

→ Drücken Sie die betreffende Funktionstaste, um die Funktion zu wählen.

Beispiel

→ Drücken Sie die Taste HAND. Danach können Sie bekannte Gewichtswerte manuell über die Tastatur eingeben.

Wenn die Funktionstasten eine andere Belegung aufweisen

→ Drücken Sie die Taste FUNKTIONSWECHSEL so oft, bis die oben gezeigte Funktionstasten-Belegung erscheint.

2.1.1 Rezeptieren

1. Taste CODE A drücken und Identifikation des Rezepts eingeben.
2. Leeren Behälter auf die Wägebrücke stellen und tarieren.
3. Taste CODE C drücken und Identifikation der 1. Komponente eingeben.
4. 1. Komponente eindosieren.
Die Anzeige zeigt das Nettogewicht der aktuellen Komponente.
5. Taste PLUS drücken.
Die Wägebrücke tariert automatisch, und die Anzeige zeigt 0,000 kg an.
Die aktuelle Nettosumme im Behälter wird bestimmt, und der Komponenten-zähler um 1 erhöht.
6. Um weitere Komponenten in den Behälter einzudosieren, Schritte 3 bis 5 wiederholen. Es sind maximal 15 Komponenten pro Behälter möglich.

Behälter wechseln

7. Wenn mehr als 15 Komponenten in einen Behälter abgefüllt werden oder der Behälter überfüllt ist: Taste BEHAE drücken und neuen Behälter auf die Wägebrücke stellen.
Der Behälterzähler wird um 1 erhöht, der Komponentenzähler für den neuen Behälter auf Null zurückgesetzt und das Taragewicht gelöscht.

Rezeptieren beenden

8. Taste SUMME drücken.
Die Nettosumme wird angezeigt und automatisch ausgedruckt.
9. Wenn die Nettosumme zwischengespeichert werden soll, Taste ENTER drücken.
10. Taste CLEAR drücken.
Die Nettosumme wird gelöscht, Komponentenzähler und Behälterzähler werden zurückgesetzt.

2.1.2 Bekannte Gewichtswerte zur Summe übernehmen

1. Taste HAND drücken.
2. Gewichtswert eingeben und mit ENTER bestätigen.
Der Gewichtswert ist im Summenspeicher gespeichert, und der Komponentenzähler wird um 1 erhöht.

Hinweis

Mit der Taste FUNKTIONSWECHSEL können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe von bekannten Gewichtswerten wählen.

2.1.3 Toleranzkontrolle mit dem DeltaTrac

Mit dem DeltaTrac in der Anwendung DOSIEREN können Sie beim Einwägen auf ein Sollgewicht die Einhaltung der Toleranzen überwachen, siehe Kapitel "Zusatzfunktionen" der Bedienungs- und Installationsanleitung Wägeterminal ID7....

Nur wenn der Gewichtswert innerhalb der Toleranzgrenzen liegt, wird er zur Summe hinzugefügt.

1. DeltaTrac-Sollwerte für die aktuelle Komponente vorgeben.
2. Komponente eindosieren.
Wenn über die Toleranzgrenzen hinaus eindosiert wurde, den Behälter entfernen und neu abfüllen oder den Sollwert löschen.
3. Taste PLUS drücken.
Die Komponente wird nur dann zur Summe übernommen, wenn sie innerhalb der Toleranzgrenzen liegt.

Hinweis

Mit der Taste FUNKTIONSWECHSEL können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe der DeltaTrac-Sollwerte wählen.

2.1.4 Wägebrücke wechseln

An das ID7-Form lassen sich bis zu 3 Wägebrücken anschließen, siehe Kapitel "Grundfunktionen" der Bedienungs- und Installationsanleitung Wägeterminal ID7....

Ein Rezept muß auf einer Wägebrücke rezeptiert werden. Deshalb:

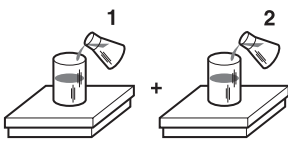
→ Vor dem Wechseln der Wägebrücke das laufende Rezept abschließen.

2.1.5 Informationen zur Anwendung REZEPTIEREN abrufen

Mit der Tastenfolge INFO, FUNKTIONSTASTE können Sie Informationen zur Anwendung REZEPTIEREN abrufen.

- INFO, HAND Zuletzt eingegebenen Gewichtswert anzeigen.
- INFO, BEHAE Nummer und Zwischensumme für aktuellen Behälter anzeigen.
- INFO, PLUS Zuletzt gewogene Komponenten anzeigen.

2.2 Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN



In dieser Anwendung können Sie jede Komponente eines Rezepts in einen separaten Behälter abfüllen. Jedes Rezept und jede Komponente kann einzeln mit einer Identifikation versehen werden.

Voraussetzung

Im Mastermode ist die Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN gewählt.

Funktionstasten

Bei der Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN sind die Funktionstasten wie folgt belegt:

HAND	SUMME	BEHAELTER
Gewichtswerte manuell eingeben	Nettosumme anzeigen und ausdrucken	Behälter schließen

→ Drücken Sie die betreffende Funktionstaste, um die Funktionen zu wählen.

Beispiel

→ Drücken Sie die Taste HAND.
Danach können Sie bekannte Gewichtswerte manuell über die Tastatur eingeben.

Wenn die Funktionstasten eine andere Belegung aufweisen

→ Drücken Sie die Taste FUNKTIONSWECHSEL so oft, bis die oben gezeigte Funktionstasten-Belegung erscheint.

2.2.1 Pharma-Rezeptieren

1. Taste CODE A drücken und Identifikation des Rezepts eingeben.
2. Behälter auf die Wägebrücke stellen und tarieren.
Der Behälterzähler wird um 1 erhöht.
3. Taste CODE C drücken und Identifikation der 1. Komponente eingeben.
4. Komponente eindosieren.
Die Anzeige zeigt das Nettogewicht der aktuellen Komponente.
5. Taste BEHAELTER drücken.
Das Taragewicht des Behälters wird gelöscht.
6. Um weitere Komponenten einzudosieren, Schritte 2 bis 5 wiederholen.

**Pharma-Rezeptieren
beenden**

7. Taste SUMME drücken.
Die Nettosumme wird angezeigt und automatisch ausgedruckt.
8. Wenn die Nettosumme zwischengespeichert werden soll, Taste ENTER drücken.
9. Taste CLEAR drücken.
Die Nettosumme wird gelöscht, Komponenten- und Behälterzähler werden zurückgesetzt.

2.2.2 Bekannte Gewichtswerte zur Summe übernehmen

1. Taste HAND drücken.
2. Gewichtswert eingeben und mit ENTER bestätigen.
Der Gewichtswert ist im Summenspeicher gespeichert und der Postenzähler wird um 1 erhöht.

Hinweis

Mit der Taste FUNKTIONSWECHSEL können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe von bekannten Gewichtswerten wählen.

2.2.3 Toleranzkontrolle mit dem DeltaTrac

Mit dem DeltaTrac in der Anwendung DOSIEREN können Sie beim Einwägen auf ein Sollgewicht die Einhaltung der Toleranzen überwachen, siehe Kapitel "Zusatzfunktionen" in der Bedienungs- und Installationsanleitung Wägeterminal ID7....

Nur wenn der Gewichtswert innerhalb der Toleranzgrenzen liegt, wird er zur Summe hinzugefügt. Mögliche Einstellungen im Mastermode:

- ABFÜLLEN – Ein Sollwert, der für alle Abfüllungen gilt.
- GEMENGEILDUNG – Eigener Sollwert für jeden Behälter bzw. jede Komponente.

Abfüllen

1. DeltaTrac-Sollwerte vorgeben.
2. Komponente eindosieren.
Wenn über die Toleranzgrenzen hinaus eindosiert wurde, den Behälter entfernen und neu abfüllen oder den Sollwert löschen.
3. Taste BEHAELTER drücken.
Die Komponente wird nur dann zur Summe übernommen, wenn sie innerhalb der Toleranzgrenzen liegt.
4. Für die weiteren Komponenten Schritte 2 und 3 wiederholen.
Die DeltaTrac-Sollwerte bleiben so lange gespeichert, bis neue Werte eingegeben oder die Werte gelöscht werden.

Gemengebildung

1. DeltaTrac-Sollwerte für die Komponente vorgeben.
2. Komponente eindosieren.
Wenn über die Toleranzgrenzen hinaus eindosiert wurde, den Behälter entfernen und neu abfüllen oder den Sollwert löschen.
3. Taste BEHAELTER drücken.
Die Komponente wird nur dann zur Summe übernommen, wenn sie innerhalb der Toleranzgrenzen liegt.
4. Für die weiteren Komponenten Schritte 1 bis 3 wiederholen.
Die DeltaTrac-Sollwerte werden nach jeder Komponente automatisch gelöscht.

Hinweis

Mit der Taste FUNKTIONSWECHSEL können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe der DeltaTrac-Sollwerte wählen.

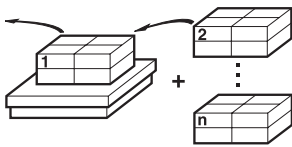
2.2.4 Informationen zur Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN abrufen

Mit der Tastenfolge INFO, FUNKTIONSTASTE können Sie Informationen zur Anwendung PHARMA-REZEPTIEREN abrufen.

INFO, HAND Zuletzt eingegebenen Gewichtswert anzeigen.

INFO, BEHAELTER Summe für aktuellen Behälter anzeigen.

2.3 Anwendung SUMMIEREN



In dieser Anwendung können Sie das Gesamtgewicht mehrerer Posten bestimmen. Jede Summe und jeder Posten können mit einer Identifikation versehen werden.

Voraussetzung

Im Mastermode ist die Anwendung SUMMIEREN gewählt.

Funktionstasten

Bei der Anwendung SUMMIEREN sind die Funktionstasten wie folgt belegt:

HAND	SUMME	PLUS
Gewichtswerte manuell eingeben	Bruttosumme anzeigen und ausdrucken	Gewichtswerte addieren

→ Drücken Sie die betreffende Funktionstaste, um die Funktionen zu wählen.

Beispiel

→ Drücken Sie die Taste HAND.
Danach können Sie bekannte Gewichtswerte manuell über die Tastatur eingeben.

Wenn die Funktionstasten eine andere Belegung aufweisen

→ Drücken Sie die Taste FUNKTIONSWECHSEL so oft, bis die oben gezeigte Funktionstasten-Belegung erscheint.

2.3.1 Summieren

1. Taste CODE A drücken und Identifikation der Summe eingeben.
2. Taste CODE C drücken und Identifikation des 1. Postens eingeben.
3. Ersten Posten auflegen.
4. Taste PLUS drücken.
Der Postenzähler wird um 1 erhöht und mit der Bruttosumme angezeigt.
5. Weitere Posten auflegen und Schritte 2 bis 4 wiederholen.
6. Taste SUMME drücken.
Die Bruttosumme wird angezeigt und automatisch ausgedruckt.
7. Um die Bruttosumme zwischenspeichern, Taste ENTER drücken.
8. Um die Bruttosumme zu löschen, Taste CLEAR drücken.
Der Postenzähler wird zurückgesetzt.

Summieren beenden

2.3.2 Bekannte Gewichtswerte zur Summe übernehmen

1. Taste HAND drücken.
2. Gewichtswert eingeben und mit ENTER bestätigen.
Der Gewichtswert ist im Summenspeicher gespeichert, und der Postenzähler wird um 1 erhöht.

Hinweis

Mit der Taste FUNKTIONSWECHSEL können Sie die Gewichtseinheit für die Eingabe von bekannten Gewichtswerten wählen.

2.3.3 Informationen zur Anwendung SUMMIEREN abrufen

Mit der Tastenfolge INFO, FUNKTIONSTASTE können Sie Informationen zur Anwendung SUMMIEREN abrufen.

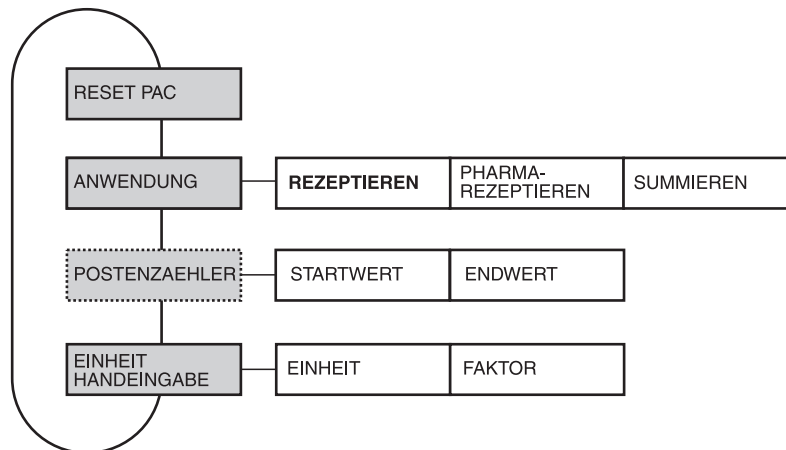
INFO, HAND	Zuletzt eingegebenen Gewichtswert anzeigen.
INFO, PLUS	Anzahl der bisher gewogenen Posten anzeigen.

3 Einstellungen im Mastermode

3.1 Mastermodeblock PAC

3.1.1 Übersicht über den Mastermodeblock PAC

In diesem Block sind die folgenden Einstellungen möglich:



- Legende**
- **Grau** hinterlegte Blöcke werden im folgenden ausführlich beschrieben.
 - Werkseinstellungen sind **fett** gedruckt.
 - Blöcke, die nur unter bestimmten Voraussetzungen erscheinen, sind **gepunktet**.

3.1.2 Einstellungen im Mastermodeblock PAC

RESET PAC	Alle Funktionen auf Werkseinstellung zurücksetzen
	ANWENDUNG Rezeptieren POSTENZAEHLER Startwert = 1, Endwert = 9999 EINHEIT HANDEINGABE kg

ANWENDUNG	Anwendung wählen
REZEPTIEREN	Die Komponenten eines Rezepts nacheinander in einen Behälter abfüllen.
PHARMA-REZEPTIEREN	Die Komponenten eines Rezepts nacheinander in separate Behälter abfüllen. Mögliche Einstellungen: <ul style="list-style-type: none"> • ABFUELLEN – Alle Komponenten auf den gleichen Sollwert abfüllen. • GEMENGE BILDUNG – Jede Komponente auf einen anderen Sollwert abfüllen.
SUMMIEREN	Mehrere Posten summieren.

POSTENZAehler	Postenzähler bei der Anwendung SUMMIEREN einstellen
STARTWERT	Mögliche Werte: 1 ... 9999 (Werkseinstellung: 1)
ENDWERT	Mögliche Werte: 1 ... 9999 (Werkseinstellung: 9999)

EINHEIT HANDEINGABE	Vorzugseinheit für Gewichtswerte wählen, die mit der Taste HAND eingegeben werden
EINHEIT	Mögliche Einheiten: g, kg, lb, ozt, dwt, oz, Stk, Pcs, neutrale Einheit Werkseinstellung: kg
FAKTOR	Umrechnungsfaktor für die neutrale Einheit eingeben. Beispiel: Zur Gewichtsbestimmung von Flüssigkeiten die Dichte der Flüssigkeit als Faktor eingeben. Im Wägebetrieb das Volumen der Flüssigkeit eingeben, das Gewicht der Flüssigkeit wird angezeigt.

4 Applikationsblöcke

4.1 Applikationsblöcke PAC

Nr.	Inhalt	Format
301	Pac-Version	Antwort: <input type="text" value="A,B _ I,D / ,F,o,r,m,P,a,c, _ V,x, . ,x,x"/>
302	Programmnummer	Antwort: <input type="text" value="A,B _ I,P,7,2, -,0, -,0,x,x,x _"/>
310	Zähler	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Bemerkung: Anwendung REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN: Komponentenzähler Anwendung SUMMIEREN: Postenzähler
311	Behälterzähler	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN
312	Komponentenzähler aktueller Behälter	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN
313	Summe Nettogewicht	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/>
314	Summe Bruttogewicht	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/> Bemerkung: nur bei Anwendung SUMMIEREN
315	Handeingabe	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/>
316	Einheit Handeingabe	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Einheit"/> Schreiben: <input type="text" value="A,W 3,1,6 _ Einheit"/>
317	Startwert Postenzähler	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Nummer_4"/> Schreiben: <input type="text" value="A,W 3,1,7 _ Nummer_4"/> Bemerkung: nur bei Anwendung SUMMIEREN
318 ... 321	Identifikationsdaten Code A ... Code D	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Name (Text_20) _ _ Identifikation (Text_20)"/> Schreiben: <input type="text" value="A,W 3,x,x _ Name (Text_20) \$,\$ Identifikation (Text_20)"/> Bemerkung: xx = 18 ... 21; Die Blöcke 318 ... 321 enthalten dieselben Informationen wie die Blöcke 094 ... 097.
322	Summe Nettogewicht, aktueller Behälter	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN
323	Nettogewicht, letzte Einwaage	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/>
324 ... 338	Nettogewicht, Komponente 1 ... Komponente 15	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Identifikation (Text_20) _ _ Gewichtswert _ Einheit"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN
339	Taragewicht, aktueller Behälter	Antwort: <input type="text" value="A,B _ Gewichtswert _ Einheit"/> Bemerkung: nur bei Anwendung REZEPTIEREN, PHARMA-REZEPTIEREN

Nr.	Inhalt	Format
340	Endwert Postenzähler	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Nummer_4 Schreiben: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> 3 <input type="text" value=""/> 4 <input type="text" value=""/> 0 <input type="text" value=""/> Nummer_4 Bemerkung: nur bei Anwendung SUMMIEREN
341	Umrechnungsfaktor für die neutrale Einheit bei manuellen Eingaben	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> Einheit Schreiben: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> 3 <input type="text" value=""/> 4 <input type="text" value=""/> 1 <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> Einheit
342	Bruttogewicht letzter Summiervorgang	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> Einheit
343	Taragewicht letzter Summiervorgang	Antwort: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="B"/> <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> Einheit Schreiben: <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="W"/> 3 <input type="text" value=""/> 4 <input type="text" value=""/> 3 <input type="text" value=""/> Gewichtswert <input type="text" value=""/> Einheit

5 Was ist, wenn ...?

Fehler / Meldung	Ursache	Behebung
UEBERLAUF SUM BRUTTO UEBERLAUF SUM NETTO	<ul style="list-style-type: none"> • Kapazität des Speichers für Summe Brutto bzw. für Summe Netto überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> → Summe löschen und Zwischen-summe bilden
UEBERLAUF BEHAELTER	<ul style="list-style-type: none"> • Kapazität des Speichers für den Behälterzähler überschritten 	<ul style="list-style-type: none"> → Zähler durch Löschen der Summe zurücksetzen → Summe bzw. Rezept passend aufteilen
UEBERLAUF POSTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Posten- bzw. Komponentenzähler am Endwert angelangt 	<ul style="list-style-type: none"> → Zähler durch Löschen der Summe zurücksetzen → Startwert und Endwert passend wählen
UEBERLAUF HAND	<ul style="list-style-type: none"> • Handeingabe würde die Kapazität des Summenspeichers überschreiten 	<ul style="list-style-type: none"> → Wert der Handeingabe überprüfen → Wert von FAKTOR FÜR NEUTRALE EINHEIT überprüfen
GEWICHT ZU KLEIN	<ul style="list-style-type: none"> • Summieren oder Rezeptieren mit zu kleinem Gewicht 	<ul style="list-style-type: none"> → Posten aufbringen bzw. Komponente eindosieren, Gewichtsschwelle 10 d beachten!
NEGATIVE KOMPONENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuelle Komponente negativ 	<ul style="list-style-type: none"> → Zuletzt entfernte Komponente wieder auf die Waage stellen, bis die Zweit-anzeige positiv ist
WERT IST NULL	<ul style="list-style-type: none"> • Handeingabe: Kein Wert oder Null eingegeben 	<ul style="list-style-type: none"> → Zulässigen Wert eingeben
BEHAELTER OFFEN	<ul style="list-style-type: none"> • Summentaste betätigt, ohne vorher für alle benutzten Waagen die Behälter-summe gebildet zu haben 	<ul style="list-style-type: none"> → Alle Behältersummen bilden
SUMME LOESCHEN	<ul style="list-style-type: none"> • Summe nicht gelöscht 	<ul style="list-style-type: none"> → Summe löschen

6 Technische Daten

Rezeptierfunktionen	
Summenspeicher	bis zu 8 Stellen inkl. Dezimalpunkt
Handeingabespeicher	bis zu 6 Stellen inkl. Dezimalpunkt
Postenzähler	bis 9999 mit frei wählbarem Start- und Endwert, nur bei Anwendung SUMMIEREN
Komponentenzähler	bis 9999, nur bei Anwendung REZEPTIEREN und PHARMA-REZEPTIEREN
Behälterzähler	bis 9999, nur bei Anwendung REZEPTIEREN und PHARMA-REZEPTIEREN

7 Index

A

Abfüllen 7

Anwendung 4, 6, 8, 10

D

DeltaTrac 7

Dokumentation 2

E

Einbau 2

Einheit Handeingabe 11

F

Funktionstasten 4, 6, 8

G

Gemengebildung 8

P

Postenzähler 11

R

Reset Pac 10

Rezeptierfunktionen 4, 15

S

Sicherheitshinweise 2

W

Was ist, wenn ...? 14

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